الرض الح دِرَاسَةِ المُصْطَلَحَاتِ الْفَنِيةِ

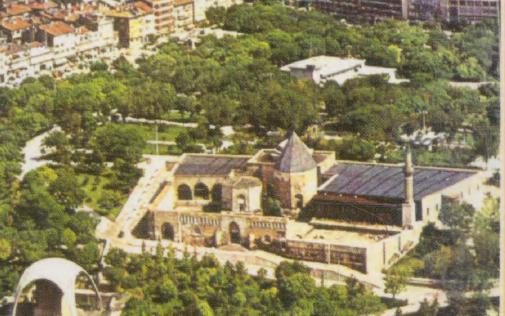
نى ضود كنابات الرّجالة المسلمين ومقارنها ما لنقوش الأكارية والنصوص الوكائقية والناريخية ما لنقوش الأكارية والنصوص الوكائقية والناريخية



تَأْلِيفُ (الركتي محتمعة فراسم المحيل الطهو الشاذ العمارة والآثار والحضارة الإسلامية ووكيل كلية الآثار يشئونه التعليم جامعة القاهرة



۱۱۱ شارع محمد فرید-القاهرة تلیفاکس: ۲۳۹۱۳۳۵٤ (۰۰۲۰۲)



دراسة الصطلحات الضبية للعارة الإسلامية في ضوء كتابات الرحالة الملين ومقارنتها بالفقش الأثارية والنصوص الوثائقية والتاريخية

فأليف الدكتور *المحمد حمزة إسماعيل الحداد*

استاذ العمارة والآثار والحضارة الإسلامية ووكيل كلية الآثار لشئون التعليم جامعةة القاهرة

الطبعة النالثة

مزيدة ومنقحة

الناشر مكتبة زهراء الشرق

۱۱۲ شارع محمد فرید - القاهرة تلیفاکس: ۲۳۲۵ (۲۰۲۰)

بطاقة فهرسة فهرسة أثناء النشر إعداد الهيئة العامة لدار الكتب والوثائق القومية

الحداد ، محمد حمزة إسماعيل.
المدخل إلى دراسة المصطلحات
الفنية للعمارة الإسلامية (في ضوء
كتابات الرحالة المسلمين ومقارنتها
بالنقوش الأثارية والنصوص الوثائقية
والتاريخية) / تأليف محمد حمزة إسماعيل
الحداد. - ط٣ مزيدة ومنقحة. - ط٣. القاهرة : زهراء الشرق، ٢٠٠٨
ن ع ص ؛ ١٧ سم.
تدمك ٣ ٣٣٣ ١٤ ٣٧٧

910, 4.4

اسم الكتساب : المدخل إلى دراسة المصطلحات الفنية للعمارة الإسلامية

اسم المؤلف : الدكتور/ محمد حمزة إسماعيل الحداد

رقم الطبعة : الثالثة

رقه الإيداع: ٣٢١٧

الترقيم الدولى : I.S.B.N

944-411-444-4

اسم الناشر : زهراء الشرق

العنـــوان : ١١٦ شارع محمد قريد

البلــــد : جمهورية مصر العربية

المحافظ القاهرة

التليف ون: ١٥٨٣١٩٣٢٠٠٠٠

فــــاکس : ۲۰۲۲۹۹۱۳۳۵٤

المحمــول: ١٥٧٧١٢٢٠٠٠.

بِسَــِ اللَّهِ التَّحْزِ الرِّحِيمِ

﴿ ذَالِكَ فَضَلُ ٱللَّهِ يُؤْتِيهِ مَن يَشَآءُ وَٱللَّهُ ذُو ٱلْفَضْلِ ٱلْعَظِيمِ ﴾

صدقالله العظيمر

[سورة الحديد: ٢١]

إهداء

إلى مجمع اللغة العربية بالقاهرة الذي كان وما زال يهدف إلى أن يحافظ على سلامة اللغة العربية ويزيد في قدرتها على مسايرة لغات العصر وحركة المعرفة والتخصصات الدقيقة حتى يجعلها وافية بمتطلبات العصر الذي نعيشه والعصور التالية له.

د. محمد حمزة إسماعيل الحداد

مقدمة

إن الحديث عن المصطلحات الفنية للعمارة الإسلامية (١) حديث شاق شيق في ذات الوقت، أما عن الأمر الأول فذلك راجع إلى تعدد هذه المصطلحات وتنوعها وإختلاف أصولها اللغوية من جهة وإختلاف التعبير عنها في مختلف الأقطار العربية والإسلامية؛ بل وفي القطر الواحد من جهة ثانية أو إنقراض وإختفاء الكثير منها في العصر الحاضر من جهة ثالثة. ولذلك فإن كل مصطلح منها يحتاج إلى بحث طويل في أصل إستعماله وتطوره خلال العصور المختلفة في أي قطر من هذه الأقطار.

ويتعلق الأمر الثاني بإستجلاء كنه الحقيقة وما يصاحب ذلك من سرور ورضى نفسي، والباحث المدقق نهم لا يشبع، لا يمل ولا يكل من طول البحث وعنائه لأنه راغب دائمًا في الوصول إلى لب الحقيقة وكبدها.

والحق إن دراسة وتوحيد المصطلحات الفنية تعد من المبادئ الأساسية التي يجب أن يلم بها إلمامًا تامًا كل الباحثين والدارسين في التاريخ الإسلامي والحضارة الإسلامية، بصفة عامة والعمارة والفنون الإسلامية بصفة خاصة سواء باللغة العربية، أو اللغات الشرقية كالفارسية والتركية وغيرها، فضلاً عن اللغات الأجنبية المتعددة.

حقًا إن هناك بعض المصطلحات متقق عليها بين جمهرة الآثاريين، ولكن بعضها الآخر ما يزال موضع خلاف وبحاجة ماسة إلى مزيد من البحث والدراسة والتحليل.

وبصفة عامة يمكن القول بأن كل ما كتب من أبحاث ودراسات حول هذا

⁽۱) إنتهى صاحب هذا الكتاب من إعداد دراسة تحليلية مطولة من واقع المصادر اللغوية والأثارية والوثائقية والتاريخية للمصطلحات الفنية للعمارة الإسلامية سوف تنسشر بمسشيئة الله تعالى وتوفيقه في القريب العاجل في بضعة مجلدات وفق حروف المعجم وهي مسزودة بالرسوم التوضيحية المتعددة، فضلاً عن الصور الفوتوغرافية.

الموضوع خلال العقود الستة الأخيرة يعد من القلة بمكان (١)، ولا يتناسب بأي حال

(۱) عبد اللطيف إبراهيم: دراسات تاريخية وأثرية في وثائق من عصر الغوري - رسالة دكتـوراه - غير منشورة - جامعة القاهرة، ١٥٩٦م - المجلد الثاني - الوثائق والتحقيقات. الوئـائق فـي خدمة الآثار - ضمن أبحاث المؤتمر الثاني للآثار في البلاد العربية - بغداد ١٨ - ٢٨ نـوفمبر ٧٥٩٦م - القاهرة ١٥٩١م - ص ص ٥٠٠ - ٢٨٧، (وقد أعيد نشر هذا البحث ضمن مجموعة أبحاث مختارة تضمنها كتاب بعنوان دراسات في الآثار الإسـلامية - القـاهرة ١٩٧٩م) - ص ص ٣٨٩ - ٢٠١).

السيد عبد العزيز سالم: بعض المصطلحات للعمارة الأندلسية المغربية - مستخرج من صحيفة معهد الدراسات الإسلامية في مدريد - المجلد الخامس - العدد ١ - ٢ - مدريد د ١٩٥٧م - ص ص ٢٤١ - ٣٥٢ (وقد أعيد نشر هذا البحث ضمن كتاب بحوث إسلامية في التاريخ والحضارة والآثار - القسم الثاني - ط١ بيروت ١٩٩٢م - ص ص ٣٣٧ - ٣٤٨).

حسن عبد الوهاب: المصطلحات الفنية للعمارة الإسلامية - مجلة المجلة - السنة الثالثة - العدد ٢٧ - مارس ٩٥٩م - ص ص ٢٧ - ٢٤.

عبد الرحيم غالب: موسوعة العمارة الإسلامية - ط١ - بيروت ١٩٨٨م.

محمد محمد أمين، ليلى على إبراهيم: المصطلحات المعمارية في الوثائق المملوكية - طا - الجامعة الأمريكية بالقاهرة ١٩٩٠.

محمد عبد الستار عثمان: الاعلان بأحكام البنيان لابن الرامي - الإسكندرية ١٩٨٩ - ص ص ١٣١ - ٢٢١.

عاصم محمد رزق: معجم مصطلحات العمارة والفنون الإسلامية، القاهرة ١٨٠٠م؛ محمد على عبد الحقيظ: المصطلحات المعمارية في وثانق عصر محمد على وخلفائه (١٨٠٥ – ١٨٧٩م)، القاهرة ٥٠٠٠؛ على المليجي، الرواق والبلاطة والاسكوب، مصطلحات فنية لمسمى واحد بالعمائر الدينية في العالم الإسلامي، سلسلة دراسات عن الشرق الأوسط (٩٥)، مركز بحوث الشرق الأوسط، القاهرة، جامعة عين شمس (١٩٩١م).

محمد حمزة إسماعيل الحداد، كتب الرحالة المسلمين وأهميتها في دراسة المصطلحات الفنية للعمارة الإسلامية، مجلة عالم المخطوطات والنوادر، المجلد ٤، العدد ٢، الرياض (رجب – ذو الحجة ، ٢١ هد أكتوبر ٩٩٩ م – مارس ، ، ، ٢) (وقد أعيد نشر هذا البحث في كتاب للمؤلف عنوانه: بحوث ودراسات في العمارة الإسلامية (الكتاب الأول)، ط٢، القاهرة ٤، ، ٢م، ص ص ٧ - ٨٢).

كذلك تجدر الإشارة إلى ما عمد إليه بعض الباحثين المحدثين من إستخراج المصطلحات من القواميس العربية وترتيبها وفق حروف المعجم مع الاكتفاء بتحديد المدلول الوارد في مثل هذه القواميس فحسب دون الربط بينها وبين المصطلحات المتداولة والشائعة في تلك العصور أو على الأقل كان يجب ذكر المصطلحات المرادفة لها والتي وردت في الوثائق والمصادر التاريخية =

من الأحوال مع أهمية هذا الموضوع وخطورته لكل من يتصدى لدراسة العمارة الإسلامية وتطورها خلال العصور المختلفة في المشرق والمغرب على السواء.

ومهما يكن من أمر فإن دراسة المصطلحات الفنية ليست بالعمل الهين اليسير فهي تحتاج إلى الأبحاث الجماعية التي يقوم بها فريق من المتخصصين في مجالات عدة! لغوية وآثارية ووثائقية وتاريخية وغير ذلك، على أن ذلك لا يعني أن نغلق الباب أمام الأبحاث الفردية الأصيلة والمتعمقة لأي من المتخصصين في المجالات السابقة فقد تكون هذه الأخيرة نواة صالحة لسابقتها.

ومن هذا المنطق رأيت أن أسهم في هذا النوع من الدراسة بهذا الكتساب وموضوعه «المدخل إلى دراسة المصطلحات الفنية للعمارة الإسلامية» في ضوء كتابات الرحالة المسلمين ومقارنتها بالنقوش الأثارية والتصوص الوثائقية والتاريخية.

ويتناول هذا الكتاب دراسة تحليلية متعمقة لقضية إختلاف التعبير عن المصطلحات الفنية بين الدارسين والباحثين، مع إبراز أهمية كتابات الرحالة والنقوش الأثارية والنصوص الوثائقية والتاريخية في حسم هذه القضية وإستنباط الأسس المنهجية التي يجب أن تدرس في ضوئها تلك المصطلحات وتطبيق ذلك على بعض المصطلحات المختلف عليها سواء فيما يتعلق بعناصر التخطيط العام للجوامع الإسلامية أو فيما يتعلق بمفردات التخطيط الداخلي لتلك الجوامع.

وحرصًا منا على خروج هذه الدراسة بالمستوى اللائــق والمتكامــل قمنــا بتقسيم هذا الكتاب إلى أربعة مباحث رئيسية تناولنا في المبحــث الأول الأســس

المختلفة، فضلاً عن النقوش التأسيسية حتى يحسن الانتفاع بها.

انظر: سامي محمد نوار: المصطلحات المعمارية النادرة في القواميس العربية - عدد تذكاري من مجلة كلية الآداب - جامعة أسيوط - العدد ١٦ - يونيو ١٩٩٤م - ص ص ٣٢٩ - ١٥٦، الكامل في مصطلحات العمارة الإسلامية من بطون المعاجم النغوية، الإسكندرية (٢٠٠٢م).

ومما له دلالته في هذا الصدد أن مثل هذا الاتجاه البحثي يرجع إلى أو آخر القرن ١٩م والنصف الأول من القرن ١٩م ومن أبرز الأمثلة الدالة على ذلك ما تضمنه كتاب العلامة المرحوم أحمد تيمور «المهندسون في العصر الإسلامي – ط٢ – القاهرة ١٩٧٩» من المنصطلحات العديدة المستخرجة من القواميس العربية، فضلاً عن بعض المصادر التاريخية ص ص ٢٩ – ١١١.

المنهجية لدراسة المصطلحات الفنية وخصصنا المبحث الثاني لإبراز أهمية كتابات الرحالة والمصادر الأخرى في دراسة المصطلحات الفنية وناقشنا في المبحث الثالث قضية إختلاف التعبير عن المصطلحات الفنية بين الدارسين والباحثين وإقتراح الحلول اللازمة لحسم هذه القضية.

ولما كانت المصطلحات المتعلقة بتخطيط الجوامع الإسلامية من بين تلك المصطلحات المختلف عليها ولذلك أثرنا أن نفرد المبحث الرابع والأخير لدراسية هذه المصطلحات مع محاولة وضع المصطلح العربي الإسلامي الموحد المستمد من المصادر المختلفة، فضلاً عن النقوش الأثارية والنصوص التاريخية والوثائقية حتى يزول ما نشاهده في العديد من الدراسات المنشورة من التباين والاختلف حينًا والخلط والتضارب حينًا آخر وهو الأمر الذي يحول دون الاستفادة بمثل هذه الدراسات.

هذا وقد أفردت الخاتمة لعرض النتائج التي توصلت إليها هذه الدراسة.

وبعد فإذا كنت قد وفقت فيما قصدت إليه فلله الحمد وهو من وراء القصد خير معين، وإن كنت قد قصرت، فحسبي أن يكون هذا الكتاب لبنه صغيرة في مجال دراسة التاريخ الإسلامي والحضارة الإسلامية عامة والعمارة الإسلامية خاصة وأن يكون بمثابة صرخة مخلصة للدارسين والباحثين كي يتكاتفوا حتى يتم توحيد المصطلحات الفنية للعمارة الإسلامية منعًا لاختلاف التعبير عنها من جهة وعدم حدوث اللبس والتخبط والاضطراب من جهة ثانية وإحلال المصطلحات العربية الصحيحة محل المصطلحات الأجنبية من جهة ثالثة.

والله الموفق،،

* * *

دكتور محمد حمزة إسماعيل الحداد القاهرة: مدينة نصر في ٢٠٠٧/٩/١٨

المبحث الأول

الأسس المنهجية لدراسة المصطلحات الفنية

إن دراسة المصطلحات الفنية دراسة أصيلة ومتميزة يجب أن تستم وفق أسس علمية منهجية؛ ولذلك فهي تقتضي من الدارسين والباحثين الاعتماد على عدة مصادر رئيسة تدرس في ضوئها مثل هذه المصطلحات حتى يمكن معرفة أصولها ومراحل تطورها خلال العصور المختلفة في كل قطر من الأقطار العربية والإسلامية.

ويمكن أن نحصر هذه المصادر في النقاط التالية:

١- المعاجم اللغوية:

(عربية كانت أم فارسية وتركية أو أجنبية ومنها ما هو خاص بالمعرب

⁽۱) كراع (أبي الحسن علي بن الحسن الهنائي المشهور بكراع) ت١٠٥هـ/٢٢ م المنجد في اللغة – تحقيق أحمد مختار عمر، ضاحي عبد الباقي – القاهرة ١٩٧٦م.

بن أحمد الأزهري الهروي، أبي منصور محمد، ت ٣٧٠هـ / ٩٨٠م، تهذيب اللغة، المستدرك على الأجزاء السابع والتامن والتاسع، تحقيق رشيد عبد الرحمن العبيدي، القاهرة ١٩٧٥م. الجوهري (إسماعيل بن حماد): ت٣٩٨هـ/٢٠٠٧م.

تاج اللغة وصحاح العربية المعروف بالصحاح – تحقيق أحمد عبد الغفار عطار – القساهرة ٧٥١م. ابن سيده (أبي الحسن علي بن إسماعيل الأندلسي) ت٥٨٥هـ/١٠٦٥م.

المخصص ٥ أجزاء - بيروت. د. ت.

الجواليقي (أبي منصور موهوب بن أحمد بن محمد بن الخضر) ت ١٤٥هــ/١١٥ م المعرب من الكلام الأعجمي على حروف المعجم – تحقيق أحمد محمد شاكر – القاهرة ٢٩٤٢م.

النووي (محيي الدين أبو ذكريا) ت ٢٧٦هـ/٢٧٧ م. تهذيب الأسماء واللغات - مصر - د.ت.

ابن منظور (محمد بن مكرم بن علي) ت١١٧هـ/١٣١١م. لسان العرب - ٢٠ جزء - سلسلة تراثنا (طبعة مصورة عن طبعة بولاق).

المقري (أحمد بن محمد) ت ٧٧٠هـ/١٣٦٨م. المصباح المنير في غريب الشرح الكبير للرافعي - تعليق عبد العظيم الشناوي - القاهرة ١٩٧٧.

الفيروز أبادي (مجد الدين محمد بن يعقوب) ت٣٢ ٨هــ/١٥ م. القاموس المحيط ٤ أجــزاء - القاهرة ٢٥ ١م.

المغربي (يوسف) ت ٢٠١٠هـ/١١١م. دفع الإصر عن كلام أهل مصر - تحقيق عبد السلام =

والدخيل وتهذيب الألفاظ والكلمات العامية) وذلك لمعرفة أصل المصطلح وإشتقاقه وما جرى عليه من تطور خلال العصور التالية.

= قۇاد، موسكو ١٩٦٨م.

الخفاجي (شهاب الدين) ت٦٩٠١هـ/١٥٨م. شفاء العليل فيما في كلام العرب من المدخيل – تحقيق محمد عبد المنعم خفاجي – القاهرة ٢٥١م.

البكري (ابن أبي السرور) 1.47 - 1.47 - 1.40م، القول المقتضب فيما وافق لغة أهل مصر من لغات العرب، تحقيق السيد إبراهيم سالم – راجعه وقدم له إبراهيم الإبياري – القاهرة 1.77 الزبيدي (محب الدين أبي الفيض محمد مرتضى الواسطي) 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 من جواهر القاموس – 1.00 أجزاء – القاهرة 1.00 1.00 1.00 1.00

ومن المعاجم والقواميس الحديثة تذكر كل من:

الأنسي (محمد علي بن الشيخ حسن) الدراري اللامعات في منتخبات اللغات - قاموس اللغة العثمانية - بيروت - ٢ - ١٩ م.

السيد آدي شير: الألفاظ الفارسية المعربة – ط۱ – بيروت ۱۹۰۸م ط۲ – بيروت ۱۹۸۰م. عبد الفتاح الصعيدي، حسين يوسف موسى: الإفصاح في فقه اللغة، القاهرة ۱۹۲۹م. مجمع اللغة العربية بالقاهرة: المعجم الوسيط (إشراف/ عبد السلام هارون) القاهرة ۱۹۲۰ – ۱۹۲۱م.

- معجم ألفاظ الحضارة ومصطلحات الفنون - القاهرة ١٩٨٠م.

مجمع اللغة العربية بدمشق (يحيى الشهابي): معجم المصطلحات الأثرية – دمشق ١٩٦٧م. طوبيا العنيسي: تفسير الألفاظ الدخيلة في اللغة العربية مع ذكر أصلها بحروفها، القاهرة ١٩٦٤ – ١٩٦٥م. – ١٩٦٥م.

محمد علي الدسوقي: تهذيب الألفاظ العامية - القاهرة ١٩٢٢م.

أنيس فريحة: معجم الألفاظ العامية - بيروت ١٩٧٣م.

الشيخ أحمد رضا: قاموس رد العامي إلى القصيح - بيروت ١٩٨١م.

عفيف بهنسي: معجم مصطلحات الفنون - بيروت ١٩٨١م. معجم العمارة والفن - بيروت ١٩٨١م.

محمد كمال صدقي، معجم المصطلحات الأثرية (إنجليزي - عربي)، جامعة الملك سعود، الرياض (١٩٨٨م).

حلمي عزيز، محمد غيطاس: قاموس المصطلحات الأثرية والفنية –ط۱ – القاهرة ۹۹ م. أحمد محمد عيسى: مصطلحات الفن الإسلامي – معجم مشروح مصور – إستانبول ۹۹ م. المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، المعجم الموحد لمصطلحات الآثار والتاريخ (انجليزي – فرنسي – عربي) تونس (۹۹ م).

Dozy (R) ..: Supplement Aux Dictionnaires Arabes, Voluems Deuxieme Edition, Paris 1927.

٧- الوثائق المختلفة:

وأهمها بطبيعة الحال وثائق الوقف التي تمثل عصب هذا النوع من الدراسة (۱)، حيث إن غالبية المصطلحات المتداولة في مختلف الأقطار مرجعها ما إصطلح عليه أرباب الحرف والصناعات المرتبطة بالبناء وفنونه في كل قطر، وإذا كانت اللهجات الدارجة ما تزال تحتفظ ببعض هذه المصطلحات حتى الآن مع ما أصابها من تحريف بسيط، فإن بعضها الآخر قد أهمل إستعماله كنتيجة حتمية لطبيعة التطور الحديث في مجال البناء والزخرفة فإنقرض وإختفى ولذلك تساعد الوثائق في التعرف على مثل هذه المصطلحات ودراستها.

٣- المصادر التاريخية:

وبخاصة كتب الرحالة وكتب الفتوح والتاريخ المحلي والخطط والفقه وأحكام البنيان والحسبة والحوليات والموسوعات والتراجم والأدب، وغير ذلك (١)، حيث يساعد تجريد هذه المصادر في التعرف على المصطلحات المتداولة في الأقطار العربية والإسلامية في المشرق أو في المغرب، وما جرى عليها من تطور خلال العصور المختلفة في أي قطر منها.

٤- الآثار المعمارية الباقية:

إن بقاء العديد من الآثار المعمارية المتنوعة الأغراض في مختلف الأقطار، يساعد في دراسة وتوحيد هذه المصطلحات التي وردت في المصادر المختلفة المشار إليها والوثائق وذلك عن طريق مقارنتها ومطابقتها مع ما يوجد بهذه العمائر الباقية من وحدات وعناصر معمارية وزخرفية، فضلاً عن النقوش الكتابية التي يسجل بعضها العديد من مسميات المصطلحات الفنية (٣).

⁽۱) عبد اللطيف إبراهيم: الوبتائق في خدمة الآثار – ص۲۰۱ – ۲۰۷. حسن عبد الوهاب: المصطلحات الفنية – ص۲۷.

⁽٢) انظر حاشية رقم ١ ص ٢١ من هذا الكتاب.

⁽٣) يجب أن ننوه في هذا المقام إلى أنه يرجع الفضل في نشر العديد من النقوش الكتابية المسجلة على جدران العمائر الأثارية من الداخل والخارج في غالبية الأقطار العربية والإسلامية إلى المستشرقين والعلماء الأجانب من جيل الرواد ومن إقتفى أثرهم وسار على نهجهم فيما بعد ونخص بالذكر من بين هؤلاء وأولئك كل من ماكس فان برشم، ومدام فيرا كراتشو كوفسكي،

المبحث الثاني

أهمية كتابات الرحالة والمصادر الأخرى في دراسة المصطلحات الفنية

يحسن بنا أن نشير بادئ ذي بدء إلى تلك الحقيقة التي أصبحت لا تخفى على أحد وهي أن كتب الرحالة كانت وما تزال أحد المنابع الهامة التي ينهل منها الدارسين والباحثين في شتى المجالات التاريخية والحضارية، ولذلك فقد حظيت بالنشر والتحقيق من جهة والعديد من الدراسات والأبحاث منذ أكثر من قرنين وحتى الآن من جهة ثانية (۱).

= وسوير نهايم، وجان سوفاجيه ومهرن، وكومب، وجاستون فييت، وهرتزفند، وهوروفتز، وليفي بروفنسال، وروبرت مانتران وغيرهم.

ونذكر من بين العلماء والدارسين العرب والمسلمين كل من خليل ادهم، وعلام يازداني، وحسس الهواري، وحسن عبد الوهاب، وحسن قاسم وحسن الباشا، وسعاد ماهر محمد، وسليمان مصطفى زبيس وغيرهم.

كذلك ينبغي ألا نغفل مجهودات بعض الباحثين والدارسين المحدثين الذين تخصصوا في مثل هذا النوع من الدراسة سواء في رسائلهم للماجستير والدكتوراه أو في بحوثهم المستقلة.

(١) انظر على سبيل المثال وليس الحصر كل من:

حسين فوزي: حديث السندباد القديم - القاهرة ٣ ٤ ٩ م.

نقولا زياده: رواد المشرق العربي في العصور الوسطى - القاهرة - ١٩٤٣، الرحالة العرب - سلسلة الألف كتاب - العدد ٩٧ - القاهرة ٥٦ ١٩٥٠.

زكي حسن: الرحالة المسلمون في العصور الوسطى - ط۱ القاهرة ١٩٤٥م. ط٢ - بيروت ١٩٨١م.

كراتشكوفسكي (اغتاطيوس يوليا نوفتش): تاريخ الأدب الجغرافي العربي - ترجمة صلاح الدين عثمان هاشم - القاهرة ١٩٦٥م.

علي محسن مال الله، أدب الرحلات عند العرب في المشرق، بغداد (١٩٧٨).

شوقي ضيف: الرحلات - ط٣ - القاهرة ١٩٧٩.

علوي (س. م ضياء الدين): الجغرافيا العربية في القرنين التاسع والعاشر الميلاديين - تعريب وتحقيق عبد الله يوسف الغنيم، طه محمد جاد - ط١ - جده ١٩٨٤.

حسين فهيم: أدب الرحلات - عالم المعرفة - العدد ١٣٨ - الكويت - شوال ٩،١٤١هـ/ يونيو

أحمد رمضان أحمد: الرحلة والرحالة المسئمون - جده - د. ت.

محمد محمد الكحلاوي: أثار مصر الإسلامية في كتابات الرحالة المغاربة والانداسيين - ط١-=

وكل ما يمكن أن نضيفه في هذا الصدد، هو أن كتب الرحالة تتفاوت قيمتها وأهميتها لا من حيث الوجهة والغاية فحسب، بل من حيث التحرير والتقييد والتحقيق وشدة الرغبة في الإطلاع على حقائق الأشياء وأصولها ولذلك فإن أكثر هذه الكتب قيمة وأهمية هي تلك التي تحوي مشاهدات عامة متنوعة تشمل كل ما يمكن أن يقال ويكتب عن البلد المزور من سائر نواحيه العمرانية والجغرافية والاجتماعية والسياسية والاقتصادية وغير ذلك، بحيث يجعل القارئ رفيقًا ملازمًا له في سفره وصاحبًا في تنقلاته ومنصتًا لحديثه ومشاركًا له في مساهداته، وعلى كل فإن هذا النوع من كتب الرحالة – على ندرته – هو المرغوب فيه والمنظور إليه بعين الاشتياق من القراء مع الرغبة والتقدير من الدارسين والباحثين.

هذا ويرجع إهتمامي بكتب الرحالة كمصدر من مصادر دراسة الآشار والتاريخ والحضارة الإسلامية عامة والعمارة خاصة إلى عدة سنوات مضت عكفت خلالها على قراءة ودراسة غالبية هذه الكتب – منشورة كانت أم مخطوطة – وقد إستفدت منها في أبحاثي ودراساتي السابقة (۱)، وفضلاً عن ذلك فقد تجمع

القاهرة ۱۹۹۶م.
 فؤاد قنديل: أدب الرح

فؤاد قنديل: أدب الرحلات في التراث العربي - مكتبة الشباب - ٣٤ - الهيئة العامة لقصور الثقافة - القاهرة - يوليو ١٩٩٥.

⁽۱) محمد حمزة الحداد: قرافة القاهرة في عصر سلاطين المماليك – رسالة ماجستير – جامعة القاهرة ۱۹۸۷ – (وفيها دراسة وافية عن القرافة في نظر الرحالة سواء كانوا من المسلمين أو الأجانب). (وقد تم نشر هذه الرسالة تحت عنوان: سلسلة الجبانات في العمارة الإسلامية، الكتاب الأول: قرافة القاهرة من الفتح الإسلامي إلى نهاية العصر المملوكي، القاهرة ٢٠٠٦م).

محمد حمزة الحداد: السلطان المنصور قلاوون - ط١ - القاهرة ١٩٩٣م (وفيه دراسة عن البيمارستان المنصوري في ضوء أقوال الرحالة ص١٣٣ - ١٣٩).

محمد حمزة الحداد: المصادر التاريخية وأهمينها في دراسة العمارة الإسلامية في مصر العثمانية وبحث القي ضمن محاضرات الموسم الثقافي للجمعية المصرية للدراسات التاريخية في بحث القي ضمن محاضرات الموسم الثقافي للجمعية المصرية للدراسات التاريخية في به ١٩٣/١/١، ١٩٩٣م تحت النشر، (وفيه دراسة لأهمية كتابات الرحالة الذين زاروا مصر العثمانية من الأتراك والمغاربة والأجانب في دراسة العمارة الإسلامية في تلك الفترة).

محمد حمزة الحداد: القباب في العمارة المصرية الإسلامية -ط١ - القاهرة ٩٩٣م.

محمد حمزة الحداد: المجمل في الآثار والحضارة الإسلامية، القاهرة (٢٠٠٦م)، العمارة =

لدي بعد تجريد هذه الكتب عدد كبير من المصطلحات الفنية التي كانست متداولسة وشائعة وقتئذ والتي إستخدمها الرحالة في وصف المعالم الآثارية، دينية كانت أم مدنية أم حربية، التي زاروها في المدن الإسلامية المختلفة ودونوا مسشاهداتهم عنها.

ويمكن القول بأن هذه المصطلحات قد شملت غالبية أثماط العمارة والعمران في الأقطار الإسلامية المختلفة من تخطيط مدن وعمارة حربية وعمارة دينية وجنائزية ومدنية، فضلاً عن بعض العناصر المعمارية والزخرفية وهو ما سنوضحه فيما يلي (۱):

⁼ الإسلامية في أوروبا العثمانية، المجلد الأول، الكويت (٣٠٠٢م).

⁽١) إعتمدت في استخراج هذه المصطلحات على عدد كبير من كتب البلدانيين والرحالة المسلمين المشارقة والمغاربة ومن بينهم كل من:

أ- المشارقة:

ابن حوقل (أبو القاسم محمد بن حوقل النصيبي) صورة الأرض - بيروت ١٩٧٩م.

ابن خردانبه (أبو القاسم عبيد الله بن عبد الله) المسالك والممالك - تحقيق محمد مخروم - ط١ بيروت ١٩٨٨.

ابن فضلان (أحمد بن فضلان بن العباس بن راشد بن حماد).

رسالة ابن فضلان في وصف الرحلة إلى بلاد الترك والخزر والروس والصقالبه – تحقيق سامي الدهان – ط٢ – بيروت ١٩٨٧م.

ابن الفقيه (أبي بكر أحمد بن محمد الهمدائي) مختصر كتاب البلدان -ط ١ - بيروت ١٩٨٨.

أبو دلف (مسعر بن المهلهل الخزرجي الينبوعي)، الرسالة الثانية لأبي دلف رحالة القرن العاشر – نشر وتحقيق بطرس يولفاكوف وأنس خالدوف – ترجمة وتعليق محمد منير مرسي – القاهرة ١٩٧٠م.

البغدادي (عبد اللطيف) الإفادة والاعتبار في الأمور المشاهدة والحوادث المعاينة بارض مصر – ضمن كتاب عبد اللطيف البغدادي لبول غليونجي – أعلام العرب – العدد ١١٤ – القاهرة ١٩٥٥م – ص ص ٥٠٠ – ١٥٢.

الحموي (ياقوت): معجم البلدان - ٥ أجزاء - بيروت ١٩٨٦م؛ المشترك وضعًا والمفترق صقعًا - ط٢ بيروت ١٩٨٦م.

خسرو (ناصر خسرو علوي): سفر نامه - ترجمة يحيى الخشاب - سلسة الألف كتاب التاني - العدد ١٢٢ - القاهرة ١٩٩٣م.

الدمشقي: (شيخ الربوه) تخبة الدهر في عجائب البر والبحر - ليبزج ١٩٢٣م. محمد صادق باشا، الرحلات الحجازية، بيروت (٩٩٩م).

= المسعودي (أبو الحسن علي بن حسين بن علي): مروج الذهب ومعادن الجوهر - ٤ أجـزاء - تحقيق محمد محيي الدين عبد الحميد، ط٤ - القاهرة ١٩٦٤م.

المقدسي (شمس الدين أبو عبد الله محمد) أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم، تحقيق محمد مخزوم - ط١ - بيروت ١٩٨٧م.

النابلسي (عبد الغني): التحفة النابلسية في الرحلة الطرابلسية - تحقيق هربيرت بوسه - ط٢ - القاهرة. د. ت.

النابلسي: الحقيقة والمجاز في الرحلة إلى بلاد الشام ومصر والحجاز، تقديم وإعداد أحمد عبد المجيد هريدي – القاهرة ١٩٨٦م.

اليعقوبي (أحمد بن أبي يعقوب بن واضح الكاتب): كتاب البلدان – ط ا – بيروت ١٩٨٨م. Gelebi (E.) ., Seyahatnamesi, Misir, Habes, (1672 – 1680) Istanbul, 1938.

ب- الرحالة المغاربة:

ابن بطوطة (محمد بن عبد الله): الرحلة (تحقة النظار في غرائب الأمصار وعجائب الأسفار)، بيروت - د. ت.

ابن جبير (محمد بن أحمد): الرحلة (التذكرة بالأخبار في اتفاقات الأسفار) بيروت - د. ت. ابن الخطيب (لسان الدين): مشاهدات لسان الدين ابن الخطيب في بالاد المغرب والأسدلس (مجموعة من رسائله) تحقيق أحمد مختار العبادي - الإسكندرية ١٩٨٣م، مفردات ابن الخطيب، قاموس للألفاظ الحضارية من القرن الثامن الهجري، تحقيق وتقديم عبد العلي الودغيري، منشورات عكاظ، الرباط (١٩٨٨).

ابن سعيد (أبو الحسن علي بن موسى بن عبد الملك) كتاب الجغرافيا - تحقيق وتعليق إسماعيل العربي - ط١ - بيروت ١٩٧٠.

البكري (أبي عبيد): جغرافية مصر من كتاب الممالك والمسالك الأبي عبيد البكري - بحث وتحقيق عبد الله يوسف الغنيم - الكويت ١٩٨٠م.

المغرب في ذكر بلاد أفريقية والمغرب وهو جزء من كتاب المسالك والممالك - ط٢ بغداد د. ت. جغرافية الأندلس وأوربا من كتاب المسالك والممالك لأبي عبيد البكري - تحقيق عبد السرحمن الحجى - ط١ - بيروت ١٩٦٨م.

البلوي (خالد بن عيسى البلوي أبو البقا): تاج المفرق في تحلية علماء أهل الشرق - مخطوطه بدار الكتب المصرية - (رقم ، ، ؛ جغرافيا - ميكروفيلم ٣٧٧٥).

التجيبي (القاسم بن يوسف): مستفاد الرحلة والاغتراب - تحقيق وإعداد عبد الحقيظ منصور - ليبيا تونس ١٩٧٥م.

التيجاني (أبو محمد عبد الله): رحلة التيجاني - تونس - طرابلس ٢٠١ - ١٠٨هـ تحقيق حسن حسنى عبد الوهاب - ليبيا، تونس ١٩٨١م.

الحميري (محمد بن عبد المنعم): الروض المعطار في خبر الأقطار - تحقيق إحسان عباس - =

١- المصطلحات الخاصة بتخطيط المدن الإسلامية: (لوحات ١ - ٥، ٣٢٧ - ٣٢٨)

وردت في كتابات البلدانيين والرحالة عدة مصطلحات تتعلق بالمدن الإسلامية ومرافقها المختلفة ومنها: الخطط، الحارات، المحلات، الحومات، الأرباض، الظواهر، الرحاب، العرصات، الخوخ، السعك، الدروب، الميادين، الشوارع، المربعات، الازقة، المقابر، الجبانات، الترب، القرافة، المصليات، الأسواق، الحمامات وغير ذلك.

٧- المصطلحات الخاصة بالعمارة الحربية: (شكلا ٥١، ٥٥، لوحات ٣٨، ٣١٣ - ٣٢١)

وردت في كتابات البلدانيين والرحالة عدة مصطلحات تتعلق بالعمارة الحربية سواء من حيث مسمياتها العامة أو من حيث مسميات مفرداتها وعناصرها المختلفة، منها: الرباط، القلعة، الحصن، الاطم، القهندز، القصبة، المحرس، المرقب، المنظرة، الحصار، المرصد، المسلح، الطليعة، القلهرات (قلعة حرة) السلوقية، المربعة، الخندق، الحفير، الشرف، الفصيل، الباشورة، الدركاه، السور، السرة، البرج، الدهائيز، الدرب، الممشى وغير ذلك.

٣- المصطلحات الخاصة بالعمارة الدينية: (أشكال ١ - ٤١، ٢٢ - ٥٠، ٥٠ - ٥٥، ٥٨،

⁼ ط۲ بیروت - ۱۹۸۰م.

الإدريسي (أبي عبد الله محمد بن محمد المعروف بالشريف الإدريسي): نزهة المشتاق في اختراق الأفاق – مجلدان – ط٢ – القاهرة . د.ت.

العبدري (أبي عبيد الله محمد بن محمد العبدري الحيحي): رحلة العبدري المسماة الرحلة المغربية - تحقيق محمد الفاسى - الرباط ١٩٦٨م.

العياشي (أبو سالم): رحلة العياشي - تحقيق ودراسة نجاح القابسي - رسالة ماجستير - غير منشوره - جامعة عين شمس ١٩٧١م.

القلصادي (أبي الحسن على القلصادي الأندلسي) رحلة القلصادي - تحقيق محمد أبو الأجفان - تونس ١٩٧٨م.

ليون الأفريقي (الحسن بن محمد الوزان الفاسي) وصف أفريقيا - جزءان - ترجمة محمد حجي، محمد الأخضر - الرباط ١٩٨٢م.

الورثيلاتي (الحسن بن محمد) نزهة النظار في فضل علم التاريخ والأخبار المشهورة بالرحلة الورثيلاتيه - ط٢ - بيروت ١٩٨٤م.

حمد الجاسر: ملخص رحلتي ابن عبد السلام الدرعي المغربي - ط٢ - الرياض ١٩٨٣م.

٥٩، لوحات ٦ - ١٣٤، ١٦٥)

وردت في كتابات البلدانيين والرحالة عدة مصطلحات تتعلق بالعمارة الدينية سواء من حيث مسميات مفرداتها وعناصرها المختلفة ومنها المسجد، الجامع، الرباط، الزاوية، المدرسة، الخانقاه، التكية، الصحن، الرحبة، الساحة، البهو، المسقف، المغطي، السقيفة، المقصورة، البرطال، الرواق، البلاطه، الجناح، الروشن، المناره، الصومعة، المئذنة، الفسقية، النافورة، الشادروان (أو الشاذروان)، الخصه (أو الخسه)، الجب، البركة، البحره، الماجل، الجرن، روزنه، الباذاهنج، الدكه، السده، الشمسية، القمرية، المصوي، السقف، السماء، الأزج، الساباط، المطهرة، الميضأة، الإزار، الافريئ الطرة، التربيعة وغير ذلك.

٤- المصطلحات الخاصة بالعمارة الجنائزية: (أشكال ٢٠ - ٢٣، ٢٩، ٣٥ - ٣٧، ٥٥ - ٥٠ - ٤٥، ٥٤ - ٤٨؛ لوحات ١٩٠ - ١٩٠، ٢٣١)

وردت في كتابات البلدانيين والرحالة عدة مصطلحات تتعلق بالعمارة الجنائزية سواء من حيث مسمياتها العامة أو من حيث مسميات مفرداتها وعناصرها المختلفة ومنها: التربة، القبر، المقبرة، المدفن، المقام، الحوش، المرقد، المشهد، المزار، الروضة، القبة، كنبد، الميل، الطربال، الضريح، المسن، اللوح، القبرية، العمود، الدكان، الدرابزين وغير ذلك.

٥- المصطلحات الخاصة بالعمارة المدنية:

وردت في كتابات البلدانيين والرحالة عدة مصطلحات تتعلق بالعمارة المدنية وأنماطها المختلفة سواء من حيث مسمياتها العامة أو من حيث مسميات مفرداتها وعناصرها المختلفة وهو ما سنوضحه فيما يلى:

أ - المنشآت السكنية: (لوحات ١٣٥ - ١٤٦، ١٦٤، ١٦٧)

الدار، البيت، الربع، الجوسق، القصر، الكوشك، السراي، المجلس، المقعد، المربعة، الرواق، الطبقة، الإيوان، القاعة، الروشن، الجناح، الساباط، الاسطوان، الحيري بكمين، المشور، المصرية (المصاري) البحره، البركه، القسقية، المقعد، الساحة، الاسطبل، الباذاهنج وغير ذلك.

ب - الحمامات: (أشكال ٢٠ - ٢٤؛ لوحات ١٤٧ - ١٥٠)

الداخل، البرائي، المسلخ، المغطس، الحوض، المضوي، القماري، المقصورة، الميزاب، البركة، الفسقية، القبة، الإيوان، الأتون، الموقد وغير ذلك. ج-المنشآت الخبرية: (لوحات ١٦٦-١٨٧)

السقاية، قبة الشراب، السبيل، المزملة، حوض السسبيل، مكتب السسبيل، المحضرة، الجشمة، الصهريج، عمارت، البيمارستان، المارستان، بيمارخانه، تيمارخانه وغير ذلك.

د - المنشآت التجارية: (لوحات ١٥١ - ١٥٣)

الخان، القيساريه، الفندق، تيم، بام، دار السماسر، دار التجار، دار البطيخ، كروان سراي، البادستان، الاراستا، البازار، السوق، الحانوت، الدكان وغير ذلك.

ه - منشآت المنافع العامة: (لوحات ١٥٤ - ١٦٣، ١٨٨)

القناطر، الجسور، الحنايا، الشاذروانات، السدود، المقاييس، وغير ذلك.

٦- المصطلحات الخاصة بالعناصر المعمارية: (لوحات ٢١٢ - ٢٤٠، ٢٥٦ - ٢٧٨)

العمود، الاسطوان، الساريه، الدعامه، الرجل، السركن، العسضادة، العقد، القوس، الطاق، القنطرة، المقرنص (المقربص)، الحنية، كمر وغير ذلك.

٧- المصطلحات الخاصة بمواد البناء والزخرفة والكسوات المختلفة: (لوحات ٢٧٩ - ٢٢١ - ٣٢٧)

الآجر، الطوب، القرميد، الجص، الحجر، الطابيه، الرخام، المنجور، الملون، القُصَّة، المنقوش، الفص المذهب، الفسيفسساء، المفسص، غشك، القاشساني (القيشاني)، الزليج، ضرب خيط، الدامس، الساف، المدماك، ملبس، مستور، مغطي، مؤذر، الإزار، الإفريز، الطرة، التربيعة، الأبلق، المشهر، (لوحات ٨ – ٩، مغطي، مؤذر، الإزار، الإفريز، الطرة، التربيعة، الأبلق، المشهر، (لوحات ٨ – ٩، ٢٠، ٣١) وغير ذلك.

ومما له دلالته في هذا الصدد أن هذه المصطلحات السسابقة تكاد تكون منطابقة مع مثيلتها التي وردت في كتابات المؤرخين المعاصرين^(١) من جهة

⁽١) قمت بقراءة العديد من المصادر التاريخية وإستخرجت منها المصطلحات الفنية لمقارنتها بما =

ووثائق الوقف (١) من جهة ثانية وبعض النقوش الكتابية المسجلة على جدران العمائر الباقية (٢) من جهة ثالثة، وهو الأمر الذي يمكن في ضوئه دراسة

ورد من مصطلحات في كتب البلدانيين والرحالة، وتغطي هذه المصادر فترة تاريخية طويلة تمتد فيما بين القرنين ٣ - ١٤هـ/ ٩ - ٢٠م. سواء كانت متعلقة بمصر أو الجزيرة العربية أو العراق أو إيران أو الشام أو آسيا الوسطى أو آسيا الصغرى أو المغرب والاتدلس أو غرب أفريقيا أو شرق أفريقيا.

ولا يتسع المجال لذكر كل هذه المصادر، ولذلك نكتفي بذكر أسماء المؤرخين أما أسماء كتبهم فسوف تدون في ثبت المصادر والمراجع بنهاية الكتاب.

- المغرب والأندلس: (مؤلفات كل من: البكري، ابن أبي دينار، ابن أبي ذرع، ابن بسام، ابن الأحمر، ابن الخطيب، ابن عبد ربه، ابن صاحب الصلاة، ابن عذارى، ابن مرزوق التلمساني، الجزنائي، الدباغ، ابن أبي الضياف السبتي، السلاوي، المقري، الناصري، ابن خلدون).

غرب أفريقيا: (مؤلفات كل من: بن عثمان فودي، التنبكتي، السعدي).

مصر: (مؤلفات كل من: ابن عبد الحكم، الكندي، ابن ميسر، ابن عبد الظاهر، ابسن فيضل الله العمري، ابن الوطواط، ابن دقماق، ابن إياس، المقريزي، النويري، السخاوي، السميوطي، الصيرفي، الإسحافي، ابن أبي السرور البكري، ابن عبد الغني، يوسف الملواني المعرف بابن الوكيل، الجبرتي، على مبارك).

الجزيرة العربية وشرق أفريقيا: (مؤلفات كل من: الأزرقي، الفاكهي، الفاسي، ابن المطهر، ابن المجاور، البرزنجي، ابن النجار، السمهودي، الرازي، الزبيدي، الخزرجي، الحجري، النهراوالي، ابن خضر الرومي، ابن عبد القادر الجزيري، عبد القادر بن أحمد الشافعي خطيب جده، ابن رزيق، الازكوي، السالمي، المغيري).

العراق والشام: (مؤلفات كل من: ابن الخطيب، ابن النجار، ابن الفوطي، ابن عساكر، ابن شداد، ابن قاضي شهبه، ابن العديم، ابن القلاسي، ابن عبد الهادي، مجير الدين الحنبلي، ابن طولون الصالحي، النعيمي، العلموى، ابن الأثير).

- إيران وآسيا الوسطى والصغرى: (مؤلفات كل من: السسلامي وابن استنديار والأصبهاني والنيسابوري والسهمي، النرشخي، عثمان زاده، عالي، كاتب جلبي الشهير بحاجي خليفة، نعيما، سلانيكي، بجوي والبيهقي والكرديزي).

(۱) إعتمدت على العديد من وثائق الوقف المصرية التي ترجع إلى العصرين المملوكي والعثماني سواء ما نشر منها أو ما يزال محفوظاً في أرشيف وزارة الأوقاف ودار الوثائق والشهر العقاري، أما فيما يخص وثائق البلاد العربية والإسلامية فقد إعتمدت على ما هو متمشور في بعض الدراسات الحديثة.

(٢) تسجل لنا النقوش الكتابية على جدران العمائر الأثارية الباقية في العديد من المدن العربية والإسلامية الكثير من مسميات المصطلحات الفنية وهو ما يساعد على دراستها ومعرفة ما =

المصطلحات الفنية التي كانت شائعة ومتداولة في أقطار المشرق الإسلامي، وما يقابلها ويرادفها في أقطار المغرب الإسلامي، بل ويمكن أيضًا معرفة ما جرى على بعض هذه المصطلحات من تطور خلال العصور التاريخية المتعاقبة في أي قطر من هذه الأقطار، كذلك يمكن التعرف أيضًا على بداية ظهور مصطلحات فنية جديدة وإحلالها محل المصطلحات القديمة أو إتساع مدلول بعض المصطلحات القديمة مع إيجاد تفسير لذلك.

ومما يزيد ويضاعف من قيمة وأهمية المصطلحات التي وردت في كتابسات البلدانيين والرحالة هو أته في أحيان كثيرة، كان الرحالة لا يكتفي بالإشارة إلى المصطلح المتداول والشائع في بلده فحسب، وإنما كان يشير أيضًا إلى ما يقابله في البلاد الأخرى أثناء زيارته لها سواء كان متفقًا معه أو مختلفًا عنه أو مرادفًا له، وهو أمر له دلالته عند دراسة هذه المصطلحات وتطورها من جهة، كما أنه من جهة ثانية يسهل توحيد هذه المصطلحات بين الأقطار العربية والإسلامية.

والأمثلة الدالة على ذلك كثيرة، نكتفي أن نذكر منها، على سبيل المثال، ما أورده كل من: المقدسي عند حديثه عن أبنية غزنين (١) بقوله «عامته خشب يقع فيه شيء يقال له غشك يشبه فسيفساء مصر»(٢) وتتجلى أهمية هذا النص في

جرى عليها من تطور من جهة ويؤكد أو ينفي ما ورد في المصادر المختلفة المشار إليها من جهة ثانية، ومن بين هذه المصطلحات الرواق، البلاطة، المقدم، المؤخر، الجناح، المجنبة، الدكه، السدة وغير ذلك كثير، وهو ما سنعرض له تفصيلاً وتحليلاً في كتابنا عن المصطلحات الفنيسة المشار إليه.

⁽۱) غزنين: وصفها المقدسي بأنها «قصبة ليست بالكبيرة إلا أنها رحبة منعمة رخيصة الأسعار كثيرة اللحوم طيبة الفواكه مع كثرة، ولها مدن جليلة والمعايش بها حسنة وهي أحد فرض خراسان وخزائن السند ...».

المقدسي: أحسن التقاسيم - بيروت ١٩٨٧م - ص٢٣٩.

⁽٢) المقدسي: المصدر السابق – الصفحة تفسها. هذا ومما له دلالته قد هذا الصدد أن نشر الصحف التحف الخشرية المنت منت

هذا ومما له دلالته في هذا الصدد أن نشير إلى بعض التحف الخشبية المزخرفة بهذه الطريقة وتؤرخ بالقرنين الثالث والرابع الهجريين / ٩ - ، ١م.

انظر: فريد شاقعي: الأخشاب المزخرفة في الطراز الأموي - فصلة من مجلة كلية الآداب - جامعة القاهرة - المجلد ١٠٤ - جــ ٢ - ديسمبر ١٩٥٢م - ص١٠١ - ١٠٩ - لوحة ٢١.

زكي محمد حسن: أطلس الفنون الزخرفية والتصاوير الإسلامية بغداد ٥٩٥٦م - شكلاً ٣٠٤ - ٥٠٣.=

أنه يضيف لنا مصطلحًا جديدًا غير معروف بين جمهرة الآثاريين وهو «غـشك» الذي كان شائعًا ومتداولاً في المشرق الإسلامي، حيث توجد دولة أفغانستان الآن كمرادف لمصطلح الفسيفساء الذي كان شائعًا ومتداولاً في مصر والحجاز والشام وغيرهما من أقطار المشرق.

ويمكن أن نضيف مرادفًا آخر لهذين المصطلحين كان شائعًا في الغرب الإسلامي وهو «الفص المذهب»(۱)، أو «المفصص المعروف في المسشرق بالفسيفساء»(۲) (لوحات ٩٦ – ١٠١، ٢٤٢، ٩٢٤ – ٩٦٥) ومنها ما أورده ابن بطوطة عند حديثه عن مدينة مشهد الإمام علي بن أبي طالب كرم الله وجهه بالنجف بقوله «وحيطانها بالقاشاني وهو شبه الزليج عندنا لكن لونه أشرق ونقشه أحسن» (لوحات ١٠٣ – ١٠٤، ٢٩٨ – ٢٩٨، ٣٠٠).

ويستدل من هذا النص على أن مصطلح القاشاني يرادفه مصطلح الزليج في المغرب ومن المعروف أن المصطلح الأول كان شائعًا ومتداولاً في مسصر والمشرق الإسلامي، وقد عرف أحيانًا باسم القيشاني أو الكاش (القاشي) كما ذكر ياقوت الحموي في معجمه (٣).

وهو يعرف لدي الأتراك باسم جيني (GINI) أي الصيني⁽¹⁾. أما النزليج المغربي فقد عرف في مصر وخاصة في العصر العثماني باسم الزليزلي⁽⁰⁾ ومنها

⁼ عبد الرءوف على يوسف: الخشب والعاج - ضمن أبحاث كتاب: القاهرة، تاريخها، فنونها، آثارها - مؤسسة الأهرام - ٧٠١م - ص٥٦٠.

ولا شك إن بقاء تلك التحف الخشبية من هذه الفترة المبكرة يدل على أن أسلوب الزخرفة بهذه الطريقة كان منتشرا وقتئذ وربما إقتنى (المقدسي) بعضًا من هذه التحف أثناء زيارته لمصر وهو الأمر الذي يسر عليه أن يعقد مثل هذه المقارنة والمقابلة.

⁽۱) ابن جبیر: الرحلة – ص۱۶۳، ۱۸۵. ابن بطوطة: الرحلة: ص۲۳.

⁽٢) المقري (أحمد بن محمد المقري التلمساني): نفح الطيب من غصن الأندلس الرطيب - جــــ٢ - تحقيق محمد محيي الدين عبد الحميد - ط١ - القاهرة ١٩٤٩م - ص ٢٩ - ٧٠.

⁽٣) ياقوت الحموي: معجم البلدان، جـ٤ - ص٢٩٦.

⁽⁴⁾ Yetkin (S. K)., Islam Mimarisi, Ankara, 1959, P. 459.

⁽٥) ربيع خليفة: فنون القاهرة في العهد العثماني - القاهرة ١٩٨٤م - ص٥٥، ولمزيد من =

ما أورده عبد اللطيف البغدادي عند حديثه عن مصر بقوله «وأما المسناه فيسمونها الزربية ولهم في بنائها إتقان حسن..»(١).

ويستدل من هذا النص الهام على أن المسناه التي كانت شائعة ومتداولة في العراق يرادفها مصطلح «الزربية» الذي كان شائعًا ومتداولاً في مصر كما يتضح من خلال ما ورد في المصادر التاريخية والوثائق المختلفة (٢).

ومنها ما أورده ابن جبير عند حديثه عن دمشق بقوله «وأما الرباطات التي يسمونها الخوانق فكثيرة وهي برسم الصوفية، وهي قصور مزخرفة يطرد في جميعها الماء على أحسن منظر يبصر»(٣).

ويستدل من هذا النص المهم على أن مصطلح الخانقاة بدمسشق يسرادف ويقابل مصطلح الرباط في المغرب، وهذا المصطلح الأخير ظل شائعًا ومتداولاً هناك أي في المغرب – حتى أواخر القرن ١هـ/١٩م، ثم سرعان ما حل محله مصطلح آخر جديد هو «الزاوية» ويؤكد ذلك ما ورد في المصادر التاريخية مسن جهة، وما أورده ابن بطوطة من جهة ثانية وذلك عند حديثة عن مصر بقوله «وأما الزوايا بمصر فكثيرة وهم يسمونها الخوانق واحدتها خانقة، والأمراء بمصر يتنافسون في بناء الزوايا، وكل زاوية بمصر معينه لطائفة مسن الفقراء وأكثرها الأعاجم وهم أهل أدب ومعرفة بطريقة التصوف ولكل زاوية شيخ وحارس، وترتيب أمورهم عجيب ...»(١).

ويستدل من هذا النص الهام على أن مصطلح الخانقاة بمصر يرادفه ويقابله مصطلح الزاوية في المغرب، وأن هذا المصطلح الأخير – أي الزاوية – قد حل محل مصطلح الرباط الذي كان شائعًا ومتداولاً قبل القرن ١٦هـ/١٢م كما سبق القول. وبخصوص مواد البناء والمقابلة بين مسمياتها المختلفة، نذكر ما أورده

التفاصيل إنظر، عبد العزيز محمود الأعرج، الزليج في العمارة الإسلامية بالجزائر في العصر التركي، بيروت، الجزائر (١٩٩٠م).

⁽١) عبد اللطيف البغدادي: الإفادة والاعتبار - ص١١٨.

⁽٢) محمد أمين، ليلى إبراهيم: المصطلحات المعمارية في الوثائق المملوكية - ص . ٦.

⁽٣) ابن جبير: الرحلة - ص١٩٩.

⁽٤) ابن بطوطة: الرحلة - ص٣٣.

ياقوت الحموي عن الأجر بقوله «وهو بلغة أهل مصر الطوب وبلغة أهل السشام القرميد» (١) ويمكن أن نضيف مصطلحًا ثالثًا يعرف به الأجر في العراق هو الطابوق (٢).

وقد تنبه المقدسي إلى أن مسميات المنشآت التجارية هي من الأشياء التي يختلف فيها أهل الأقاليم فذكر منها في مقدمة كتابه «فندق، خان، تيم، دار التجار (٣) علاوة على ما أورده في ثنايا كتابه من مصطلحات أخرى.

ويلقى ابن بطوطة الضوء على بعض هذه المصطلحات بقوله «... وبكل منزل – أي مرحلة – منها فندق وهم يسمونه الخان ينزله المسافرون بدوابهم، وبخارج كل خان ساقيه للسبيل وحانوت يشتري منه المسافر ما يحتاج إليه لنفسه ودابته»(1).

ويستدل من هذا النص على أن مصطلح الفندق الذي كان ولا يزال شائعًا ومتداولاً في المغرب يرادفه ويقابله في مصر مصطلح الخان الذي كان متداولاً بمصر وقت زيارة ابن بطوطة لها في عام ٢٧٨هـ/١٣٥٩م، وهو ما يتفق مع ما ورد في النقوش التأسيسية للمنشآت التجارية التي ترجع إلى هذه الفترة، ومن أبرزها منشأة قوصون بشارع الجمالية قرب باب النصر والتي لم يتبق منها سوى مدخلها الرئيسي المنقوش عليه اسم هذه المنشأة بصيغة «آمر بإنشاء هذا الخان المبارك ...» ويؤرخ هذا الخان بعام ٢٣٧هـ/١٣٥٩م أي بعد زيارة ابن بطوطة بما يقرب من عشر سنوات، وبعد ذلك إشتهر هذا الخان باسم وكالة قوصون ويؤيد ذلك ما أورده المؤرخ المقريزي في خططه بقوله «.. هذه الوكالة في معنى الفنادق والخانات» (٥).

⁽١) ياقوت الحموي: معجم البلدان - جـ١ ص١٥.

⁽٢) عباس التميمي: الطابوق - صناعته وأشكاله في العراق مجلمة سومر - جـــ١ - ٢، بغداد ١٩٨٢، ص ص ٢٧٦ - ٢٨٣.

⁽٣) المقدسي: أحسن التقاسيم - ص ٣٩.

⁽٤) ابن بطوطة: الرحلة - ص٤٤.

^(°) المقريزي: (تقي الدين أحمد بن علي): المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار المعروف بالخطط المقريزية - جــ ٢ - ط٢ - القياهرة ١٩٨٧م - ص٩٣.

هذا ولم تقتصر هذه المقابلة بين المصطلحات الفنية الشائعة والمتداولة في الأقطار الإسلامية على الرحالة فحسب، وإنما شاركهم فيها بعض المؤرخين أيضًا، ومن بينهم المحبي الذي أمدنا بنص على قدر كبير من الأهمية يتعلق أيضًا بالمنشآت التجارية وهو «... والوكالة اسم للخان كما هو المعروف في عرف المصريين والد مشقيون يسمونه قيساريه»(١).

كذلك لم تغب هذه الحقيقة على السمهودي مؤرخ المدينة فها هو يعلق على وصف ابن جبير وابن عبد ربه للمسجد النبوي الشريف قائلاً «... هذا ما ذكسره ابن جبير إلا أنه عبر في الجميع بالبلاطات بدل الأروقة وكذا صنع ابن عبد ربسه في العقد...».

وفي موضع آخر يذكر «... وهو مراد ابن جبير في رحلته بعد أن ذكر أن في الجهة القبلية من المسجد خمس بلاطات يعنى أروقة»(Y).

يتضح مما تقدم عرضه أن الرحالة كانوا على على تام وإدراك كامل بمسميات المصطلحات الفنية ومرادفاتها المختلفة التي كانت شائعة ومتداولة بين أقطار المشرق والمغرب على السواء وهو الأمر الذي يمكن في ضوئه، وفي ضوء مقارنة هذه المصطلحات بمثيلتها التي وردت في المصادر الأخرى الأثارية والوثائقية والتاريخية المعاصرة فضلاً عن المعاجم اللغوية، دراسة هذه المصطلحات وما جرى عليها من تطور في أي قطر من الأقطار الإسلامية خلل أي عصر من العصور التاريخية المتعاقبة كما أنه يسسهل توحيدها بين تلك الأقطار.

ولا يتسع المجال لدراسة وتحليل كل المصطلحات الفنية السسابق الإشارة اليها والتي وردت في كتابات الرحالة ومقارتنها بما ورد في المصادر الأخرى المعاصرة، ولذلك سوف نركز في هذا الكتاب على دراسة بعض المصطلحات التي

⁽۱) المحبي (محمد): خلاصة الأثر في أعيان القرن الحادي عـشر - جـــ ٤ - بيـروت - د. ت - ص٧٥٣.

⁽٢) السمهودي، نور الدين على بن أحمد (ت ١١١هـ / ٥،٥١م)، وفاء الوقا بأخبار دار المصطفى، جـ٣، تحقيق محمد محيى الدين عبد الحميد، ط، بيروت (١٩٨٤م)، ص ١٥، ٢٧٢.

لا تزال موضع خلاف بين الآثاريين وإبراز أهمية كتابات الرحالة في حسم هذا الخلاف من جهة ووضع المصطلح العربي الإسلامي الموحد من جهة ثانية، أما بقية المصطلحات الأخرى فسوف نتعرض لدراستها تفصيلاً وتحليلاً في كتابنا الجامع للمصطلحات الفنية للعمارة الإسلامية وفق حروف المعجم والذي سيصدر قريبًا بمشيئة الله تعالى وتوفيقه (۱).

⁽۱) محمد حمزة الحداد: الجامع للمصطلحات الفنية للعمارة الإسلامية وفق حسروف المعجسم (تحست النشر).

المبحث الثالث

اختلاف التعبير عن المصطلحات الفنية بين الدارسين والباحثين

يحسن بنا قبل أن نتحدث عن المصطلحات المختلف عليها أن نـشير إلـى قضية هامة الا وهي قضية إختلاف التعبير عـن المـصطلحات الفنيـة للعمـارة الإسلامية بين الدارسين والباحثين وإقتراح الحلول اللازمة لحسم هذه القضية.

وبادئ ذي بدء يمكن القول أنه كان من أثر إنت شار العسارة الإسلامية بطرازها العام وما تفرع منه من طرز محليه كثيرة، في أقطار عديدة ذات بيئات حضارية متباينة، أن تعددت المصطلحات الفنية وتنوعت، فإلى جانب الألفاظ والمصطلحات المعربة والدخيلة، وهو والمصطلحات العربية، ظهرت أيضا الألفاظ والمصطلحات المعربة والدخيلة، وهو الأمر الذي نتج عنه نوع من الاختلاف والتباين في التعبير عن مسميات الوحدات المعمارية الرئيسية كما هو الحال في أنماط العمائر الدينية والجنائزية والمدنية والحربية من جهة أو التعبير عن مسميات العناصر المعمارية والزخرفية من جهة ثانية سواء فيما يخص مصر وأقطار المشرق أو المغرب الإسلامي بل إن كل قطر ثانية سواء فيما يخص مصر وأقطار المشرق أو المغرب الإسلامي بل إن كل قطر يقتصر الأمر على ذلك فحسب بل إن بعض المدن الرئيسية في كل قطر إنفردت يقتصر الأمر على ذلك فحسب بل إن بعض المدن الرئيسية في كل قطر إنفردت ببعض المختلفة المشار إليها سابقًا ولم ينته الأمر عند ذلك الحد بل إن هذا الخلاف وذلك المختلفة المشار إليها سابقًا ولم ينته الأمر عند ذلك الحد بل إن هذا الخلاف وذلك التباين قد إمتد إلى عصرنا الحاضر ولم يزل قائمًا بين الدارسين والباحثين وهو الأمر الذي يحول دون الانتفاع بما ينشر عن العمارة الإسلامية في تلك الأقطار.

والأكثر من ذلك فإننا كثيرًا ما نجد إختلافًا في التعبير بين الدارسين والباحثين في القطر الواحد بحسب ثقافة وميول كل منهم والأمثلة على ذلك كثيرة ولا تحصى في بحث كهذا، ومما زاد من صعوبة هذا الأمر ما عمد إليه بعض الرواد من المستشرقين والعلماء الأجانب من إقتباس بعض الألفاظ من المصادر المتباينة بغير فهم دقيق لها أحيانًا أو بغير ضبط نطقها وهجائها له أحيانًا أخرى، ثم كتبوها بنطقها العربي بالحروف اللاتينية لتؤدي معنى ألفاظ معروفة أجنبية،

وفي أحيان أخرى كانوا يكتفون بوضع مصطلحات أجنبية إما أن تكون قاصرة ولا تؤدي في معناها وظيفة العنصر المراد التعبير عنه أو تعبر عن صورة واحدة فقط من بين الصور العديدة التي يعبر عنها المصطلح العربي، وإما أنها تكون لا علاقة لها بالمصطلح العربي المقابل لها. وتفاقم الأمر مرة أخرى عندما أعيد استعمال هذه المصطلحات الأجنبية في إقتباسات عربية بغير تحقيق أو تدقيق، هذا بالإضافة إلى محاولات ترجمة المصطلحات الأجنبية التي ليس لها مقابل معروف باللغة العربية، وقد نتج بعض الاختلاف والتناقض في اختيارها، ويكفي لكي ندلل على ذلك أن نقرأ كل أو بعض ما صدر من دراسات عن العمارة الإسلامية خلال العقود الستة الأخيرة سواء كانت مؤلفة باللغة العربية (۱) أو معربة عن إحدى اللغات الأجنبية أو الشرقية (۱)، لكي نتبين مدى إختلاف التعبير بين الدارسين الدارسين

عفيف بهنسي: الفن الإسلامي - دمشق ١٩٨٥م.

⁽۱) لا يتسع المجال لذكر النصوص المختلفة المتباينة والمتناقضة في العديد من الدراسات العربية المنشورة سواء كانت متعلقة بقطر بعينه أو متعلقة بالعمارة الإسلامية عامة، وهو ما سنشير إلى جانب منه في متن هذا الكتاب، ولذلك نكتفي بالإحالة إلى بعض هذه الدراسات ومن بينها على سبيل المثال، المؤلفات التالية:

حسين مؤنس: المساجد - عالم المعرفة - العدد ٣٧ - الكويت ١٩٨١م. طاهر مظفر العميد: العمارة العباسية في سامرا - السلسلة الفنية (رقم ٣٢) العراق ١٩٧٦م.

طاهر مظهر العميد، آثار المغرب والأندلس، بغداد (١٩٨٩م)؛ طعت الياور، العمارة العربية الإسلامية في مصر، بغداد (١٩٨٩م)؛ نجوى عثمان، الهندسة الانشائية في مساجد حلب، حلسب (٢٩٩١م)؛ أحمد عبد الرازق أحمد، العمارة الإسلامية في العصرين العباسي والفاطمي، القاهرة (١٩٩٩م)؛ آمال العمري، على الطايش، العمارة في مصر الإسلامية (العصرين الفاطمي والأيوبي)، القاهرة (١٩٩٦)؛ أحمد رجب أحمد، المسجد الحرام بمكة المكرمة ورسومه في الفن الإسلامي، القاهرة (٢٩٩١م)؛ نجوى عثمان، مساجد القيروان، دمشق (٠٠٠١م)، إيناس يحسي احمد مرسي، فن العمارة العربية وأشهر معالمها، الكويت (١٠٠١م)؛ يحيى وزيري، العمارة الإسلامية والبيئة، سلسلة عالم المعرفة، العدد ٢٠٠٤، الكويت (٢٠٠١م)؛ خالد السلطاني، العمارة في العصر الأموي الانجاز والتأويل، دار المدى، دمشق، بيروت، بغداد (٢٠٠١م).

⁽٢) نذكر من بين هذه الدراسات المترجمة كل من:

كونل (ارنست): الفن الإسلامي – ترجمة أحمد موسى – بيروت ١٩٦٦م. رايس (تامارا): السلاجقة ترجمة لطفي الخوري، إبراهيم الداقوقي – بغداد ١٩٦٨م. مارسيه (جورج): الفن الإسلامي – ترجمة عفيف بهنسي – دمشق ١٩٦٨م.

والباحثين العرب حتى أنه في أحيان كثيرة يصعب فهم بعض العبارات والمصطلحات على المتخصصين أنفسهم خاصة في حالة خلو الكتاب أو البحث من الرسوم والصور التوضيحية.

ولاشك أن خير وسيلة للقضاء على هذا الاختلاف وذلك التباين هي عمل «المعجم الآثاري الموحد للمصطلحات الفنية للعمارة الإسلامية» ويسترك في إعداده فريق عمل من المتخصصين في شتى الأقطار الإسلامية، على أن يراعي

بلباس (ليويولدتوريس): الفن المرابطي والموحدي - ترجمة سيد غازي - الإسكندرية ١٩٧٦م.
 مورينو (مانويل جوميث): الفن الإسلامي في أسبانيا - ترجمة لطفي عبد البديع، السبيد عبد العزيز سالم - القاهرة ١٩٧٧م.

رايس (دافيد تاليوت): الفن الإسلامي - ترجمة منير صلاحي الأصبحي دمشق ١٩٧٧م. باكار (أندريه): المغرب والحرف التقليدية الإسلامية في العمارة - جــزءان - ترجمــة ســامي جرجس - ١٩٨١م.

فنستر (برباره): حول بعض المباني الإسلامية في اليمن – ضمن كتاب تقارير أثرية من اليمن – ترجمة عيد الفتاح البركاوي – المعهد الألماني للآثار بصنعاء الجزء الأول – ١٩٨٢م.

كريزول (كيبل ارشيبلد): الآثار الإسلامية الأولى - نقله إلى العربية عبد الهادي عبله، واستغرج نصوصه وعلق عليه أحمد غسان سباتو، دمشق ١٩٨٤م.

لومبير (ايلي): تطور العمارة الإسلامية في أسبانيا والبرتغال وشمال أفريقيا - ترجمة جليان عطا الله - لبنان ١٩٨٥م.

شاك (فون): الفن العربي في أسبانيا وصفلية - ترجمة الطاهر مكى - القاهرة ١٩٨٥م. آصلان آبا (أو قطاي): فنون الترك وعمائرهم - ترجمة أحمد عيسى - استنبول ١٩٨٧م.

جورج مارسيه، بلاد المغرب وعلاقتها بالمشرف الإسلامي في العصور الوسطى، ترجمة محمود عبد الصمد هيكل، الإسكندرية (١٩٩١م)؛ كارل ولتسينجر وكارل واتسينجر، الآثار الإسلامية في مدينة دمشق، ترجمة قاسم طوير، تعليق عبد القادر الريحاوي، دمشق (١٩٨١م)؛ أندريه ريمون، العواصم العربية عمارتها وعمرانها في الفترة العثماتيسة، ترجمة قاسم طوير، دار المجد، (١٩٨١)؛ جان سوفاجيه، الآثار التاريخية في دمشق، ترجمة أكرم حسن العلبي، دمشق طرابلس الغرب (١٩٩١)؛ غاسبري ميسانا، المعمار الإسلامي في لبييا، ترجمة على الصادق حسنين، بيروت طرابلس الغرب (١٩٩١)؛ مركز دراسات الوحدة العربية، الحسفارة العربية الإسلامية في الأندلس، المجلد الثاني، بيروت (١٩٩١)، ليوبولدو تورس بالباس، المدن الإسبانية الإسلامية، ترجمة اليو دورودي لابنيا، مركز فيصل للبحوث والدراسات الإسسلامية، الريساض، (٣٠٠٠م)؛ كريزول، العمارة الإسلامية في مصر، ترجمة عبد الوهاب علوب، راجعه واستخرج نصوصه وقدم كريزول، العمارة الإسلامية في مصر، ترجمة عبد الوهاب علوب، راجعه واستخرج نصوصه وقدم

تزويده بالعديد من الرسوم الهندسية والزخرفية لكل الوحدات والعناصر المعمارية والزخرفية بحيث يكتب أمام كل رسم المصطلح الشائع في مختلف الأقطار، فإذا ما اتفق الاسم في أكثر من قطر ذكر الاختلاف في الأقطار الأخرى حتى إذا ما تبين أن الاختلاف ناشئ عن تحريف أو متقارب توحد.

ورغم أن فكرة هذا المعجم الآثاري قد نبتت منذ ما يزيد عن ستين عاماً، وذلك أثناء إنعقاد المؤتمر الأول للآثار في البلاد العربية بدمشق ١٩٤٧م(١)، إلا أنه لم ير النور الذي نتمناه بعد، لذلك نطالب بإحياء فكرة هذا المعجم من جديد مع تسخير كل الإمكانيات اللازمة لتنفيذه من قبل إحدى الهيئات والمنظمات العربية أو الإسلامية أو منظمة اليونسكو(١).

وحتى يتم إخراج هذا المعجم إلى حيز الوجود (بمشيئة الله تعالى)، نقترح أن يسبق ذلك بعض الخطوات التمهيدية الإيجابية التي يجب أن يلترم بها كل الدارسين والباحثين ويعملون على تحقيقها، ويمكن أن نحصرها قيما يلي:

أ) يجب استخدام المصطلحات الشائعة والمتداولة في القطر الذي يكتب عنه أو على الأقل يكتفي بوضع المصطلحات المقابلة والمرادفة لها في الأقطار الأخرى وذلك على غرار ما كان يفعله الرحالة أتناء زيارتهم للأقطار

⁽١) حسن عبد الوهاب: المصطلحات الفنية - ص ٢٧ - ٢٨.

وانظر أيضًا كل من المؤتمر الأول للآثار العربية دمشق - صيف ١٩٤٧م.

والمؤتمر الثاني للآثار في البلاد العربية - بقداد ١٨ - ٢٨ نـوفمبر ١٩٥٧م. - القاهرة الموتمر الثاني للآثار في البلاد العربية - بقداد ١٨ - ١٨ نـوفمبر ١٩٥٧م. ومنع المعام أسماء أعضاء لجنة المصطلحات)، ص٤٤ (بخصوص مذكرة بشأن وضع قاموس للمصطلحات العلمية الآثرية للأستاذ حسن عبد الوهاب، ص٠٨ (بخصوص توصية المؤتمر رقم ١٠ والخاص بعمل معجم الآثار).

٢) مما دلالته أن المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم قد أصدرت المعجم الموحد لمصطلحات الآثار والتاريخ (انجليزي – فرنسي – عربي) تونس (٩٩٣ م)، وهذا المعجم ما هو إلا قاموس ثلاثي للمصطلحات التاريخية، والآثارية وليس دراسة للمصطلحات الفنية للعمارة والفنون الإسلامية من حيث أصل المصطلح واشتقاقه ومراحل تطوره في الأقطار العربية والإسلامية خلال العصور التاريخية المتعاقبة وهو ما كنا نتمى إخراجه إلى النور حتى يزول ما نشاهده في العديد من الدراسات المنشورة من التباين والاختلاف حينًا والخلط والتضارب حينًا آخر وهو الأمر الذي يحول دون الاستفادة بمثل هذه الدراسات.

المختلفة على نحو ما بينا من قبل. أما ما نشاهده حتى الآن في الدراسات المنشورة فعلى النقيض من ذلك تمامًا حيث يحرص كل باحث على نه المصطلحات الشائعة والمتداولة في بلده في غيرها من الأقطار التي يكتب عنها، دون أن يذكر المصطلحات المقابلة أو المرادفة لها إلا نه الدرا، وهو الأمر الذي يحول دون إنتفاع المتخصصين من أهل هذه الأقطار أو غيرهم من أهل الأقطار الأخرى بمثل هذه الدراسات ومما يزيد من صعوبة هذا الأمر أنه في كثير من الأحيان يحلو لبعض الباحثين أن يجمعوا بين مصطلحين كل منهما مرادف للآخر في آن واحد وهو ما سنعرض له فيما بعد.

- ب) يجب العمل على حصر كل المدلولات للمصطلح الواحد في كل الأقطار الإسلامية، على أن يتم الاتفاق فيما بعد بين الدارسين والباحثين على الاقتصار على مدلول واحد لهذا المصطلح حتى لا يتكرر التباين والاختلاف، والسعي نحو نشر هذا المدلول الجديد إما عن طريق تبادل المراسلات بين الأقسام المتخصصة في الجامعات المصرية والعربية والإسلامية بل والأجنبية أو بعقد الندوات العلمية بواقع ندوة تعقد مرة واحدة كل عام أو علمين، أو على الأقل يكتفي بنشر ذلك في الدوريات العلمية المتخصصة التي يحرص على اقتنائها كل الدارسين والباحثين أو على شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) التي قربت البعيد ويسرت المستحيل. والأمثلة الدالة على تعدد المدلولات للمصطلح الواحد كثيرة، نذكر من بينها، على سبيل المثال، تعدد المدلولات للمصطلح الواحد كثيرة، نذكر من بينها، على سبيل المثال، الروضه، كل من القصبه، الطابية، القصر، المقصورة، الصهريج، الاصطبل، الروضه، الضريح، الفسقية، التربة وغير ذلك (۱).
- ج) يجب العمل على ضرورة التخلص نهائيًا من المصطلحات الأجنبية التي تقيض بذكرها الدراسات المنشورة، وإحلال المصطلحات العربية الإسلامية محلها ونذكر من بين هذه المصطلحات الأجنبية، على سبيل المثال، كل من: كورنيش Cornice معبور Tambour

⁽١) محمد حمزة الحداد: الجامع للمصطلحات الفنية للعمارة الإسلامية - (تحت النشر).

فرنتون Franton

زجزاج Zigzag،

بيت الصلاة Salle de priere المجاز القاطع

وغير ذلك وهو ما سنعرض له تفصيلاً في كتابنا المشار إليه(١)، مع وضع وإحلال المصطلحات العربية الإسلامية المستمدة من المصادر المختلفة المسشار إليها سابقا.

⁽١) محمد حمزة الحداد: الجامع للمصطلحات الفنية (تحت النشر).

المبحث الرابع

دراسة لبعض المصطلحات المختلف عليها

يقتصر هذا الكتاب، كما سبق القول، على دراسة بعض المصطلحات التي لا تزال موضع خلاف بين الدارسين والباحثين، ولما كانت المصطلحات المتعلقة بتخطيط الجوامع الإسلامية من بين المصطلحات المختلف عليها، ولذلك أثرنا أن نخصص لها هذه الدراسة، ويرجع ذلك بطبيعة الحال إلى أهمية هذا التخطيط من جهة وشيوعه وانتشاره في غالبية الأقطار الإسلامية من جهة ثانية، ومن ثم فإن توحيد المصطلحات المتعلقة بعناصر هذا التخطيط، يعد فرضًا واجبًا على الدارسين والباحثين حتى يزول ما نشاهده في العديد من الدراسات المنشورة من التباين والاختلاف حينًا والخلط والتضارب حينًا آخر.

١- المصطلحات المتعلقة بعناصر التخطيط العام للجوامع الإسلامية:

يكفي، بادي ذي بدء، لكي ندلل على بيان حجم إختلاف التعبير حول تسمية عناصر التخطيط العام للجوامع الإسلامية أن نذكر قائمة المصطلحات التي أطلقت على كل عنصر من هذه العناصر، مع محاولة وضع المصطلح العربي الموحد المستمد من المصادر المختلفة.

أ-الفناء الأوسط: (أشكال ١- ٩، ١٧ - ٠٠ ، ٢٣ ، ٢٢ - ٢٥ ، ٢٢ - ٤٤ ، ٢٥ - ٥٥ ، ٥٥)

هو المساحة المكشوفة التي تتوسط الجوامع التي صممت وفق التخطيط التقليدي المتأثر بتخطيط جامع الرسول و وقد أطلقت على هذه المساحة المكشوفة عدة مصطلحات من أشهرها الصحن وهو مصطلح متعارف عليه في غالبية الأقطار الإسلامية قديمًا وحديثًا (لوحات ١٠ - ١١، ١١، ٢٠، ٢٠، ٢٥، ٣٣، ٣٣، ٤١ - ٤١).

ولهذا المصطلح مترادفات أخرى كثيرة منها الفناء، الساحة، الرحبة(١)،

⁽١) ابن بطوطة: الرحلة - ص٤٧ - ٤٨، ٢٧٧.

ابن شداد (عز الدين محمد بن علي بن إبراهيم).

الاعلاق الخطيرة في ذكر أمراء الشام والجزيرة - جـ ١ - ق ١ - تحقيق يحيى زكريا عبادة - =

الباحة (۱)، الصرحه (أو الصوح أو الشماسي) (۲) الحائر ((1))، الدرقاعه (أ) (أشكال (1)

= دمشق ۱۹۹۱م - ص ۱۰۳ - ۱۰۸، ۱۰۰ - ۱۱۱، ۱۱۷.

ابن الفقيه (أبي بكر أحمد بن محمد الهمداني): مختصر كتاب البلدان ط١ - بيروت ١٩٨٨م ص٩٧٠.

العمري (ابن فضل الله).

مسالك الأبصار في ممالك الأمصار - ممالك مصر والشام والحجاز واليمن - تحقيق أيمن فـواد سيد - القاهرة ١٩٨٥م ص ٨٠٠

المقدسى: أحسن التقاسيم - ص ١٤٥ - ١٤٦، ١٦٩، ٢٢٣، ٣٢٩.

النابلسي: التحفة النابلسية في الرحلة الطرابلسية - ص٧، ٢٤.

(۱) يقابلنا هذا المصطلح في دراسات العلماء والباحثين السوريين، ومن بينها كل من: نادر العطار: فن العمارة الإسلامية - مجلة الحوليات السورية - المجلد ٣ - الجرزء ١ - ٢، دمشق ١٩٥٣م - ص٠٧.

عبد القادر الريحاوي: العمارة العربية الإسلامية - خصائصها وآثارها في سيوريه - دمشق ١٩٧٩م - ص٥٠١، ١١٠، ١١٠.

(٢) يقابلنا هذا المصطلح (بمترادفاته) في اليمن. انظر:

الحجري (الحاج محمد بن أحمد): مساجد صنعاء عامرها وموقيها - ط٢ - بيروت ١٣٩٨ هـ/١٩٧٧م - ص ٢٤، ٢٩ - ٠٠.

الأكوع (القاضي إسماعيل بن علي).

المدارس الإسلامية في اليمن-ط٢ - بيروت - صنعاء ١٩٨٦م- ص ٢٤٠ - ٢٤١، ٢٩٨. عبد الله عبد السلام الحداد، مقدمة في الآثار الإسلامية، صنعاء، (٢٠٠٣)، ص ٢٤.

- (٣) يقابلنا هذا المصطلح في الدراسات المتعلقة بالمشاهد والمراقد المقدسة في العراق وإيران ومنها: شاكر هادي غضب: الفن المعماري والهندسة التشكيلية العامة في المساجد الإسلامية والمراقد المقدسة بغداد ١٩٧٧م ص٧.
- (٤) كان يعتقد حتى وقت قريب أن هذا المصطلح يقتصر مدلوله على الفناء الأوسط المغطى الذي يتوسط المدارس المملوكية، ولكن ثبت بعد دراسة الوثائق والمصادر التاريخية أن مدلول هذا المصطلح أوسع من ذلك، فهو يطلق أيضًا على الصحون الصغيرة أو الكبيرة مكشوفة كانت أم مغطاه مثل صحن مدرسة قلاوون وصحن مدرسة السلطان حسن وصحن مدرسة الظاهر برقوق، وصحن جامع المؤيد شيخ كما يطلق أيضاً على الاستطراق الذي يتوسط بعض العمائر الدينية المملوكية مثل برسباي بجبانة المماليك وجانم البهلوان بالسروجية ومن العصر العثماني جامع المحمودية بميدان صلاح الدين أسفل القلعة بالقاهرة. انظر:

محمد حمزة الحداد: عمائر القاهرة الدينية في العصر العثماني – المجلة التاريخيـة المـصرية – المجلد ٣٧ – القاهرة ٩٩٠م ص١١٠.

٣٥، ٣٠، ١٤١، ٤١، ١٤١، ١٢٥، ١٦٥، ١٦٥، ٢٢٠ - ٢٢٠، ٢٤١) كـذلك أطلق على الجزء المكشوف الذي يتقدم الجزء المغطسي (Harim) في التخطيط التقليدي للعمارة العثمانية مصطلح الحررم (Aviu, Harem) (أشسكال ٢٤، ٣٦ – ٣٦، ٣٤)، (لوحات ٤٨، ٢٥، ٥٧). وفي الفارسية يطلق على الصحن مصطلح الحياط (لوحات ٢١ – ٢٤).

ب-المقدم: (لوحات ۱۱، ۱۷، ۲۱-۲۸، ۱۱-۳۶)

وهو أكبر أجزاء الجامع وأكثرها أهمية حيث يستمل المحراب (القبلة) والمنبر ودكه المبلغ أو المؤذن (السدة، المكبريه، مكبرات المبلغين (لوحات ١٠٨، ١٠١ - ١١١، ١٢٦)، المحفل)، وقد أطلقت على هذا الجزء عدة مصطلحات قديمًا وحديثًا منها المغطى (٦) المستقف أو المستقف القبلي (٣). الحرم أ،

(1) Goodwin G.,: A history of Ottoman architecture New York. 1987, p. 458.

ورد هذا المصطلح في الوتائق المختلفة ومنها وتيقة وقف سليمان باشا على مسجده بالقلعة المعروف بمسجد سارية الجبل ٩٣٥هـ / ١٥٢٨م حيث ورد بها أن هذا المسجد عبارة عن «مسجد جامع (ويقصد الجزء المغطى) وعلى حرم له (أي الجنزء المكشوف)... حجمة وقف سليمان باشا (أوقاف رقم ١٠٧٤).

El – Masry, A. M., Die Bauten von Hàdim Sulaimàn Pascha, Berlin (1991), p. 230 – 231.

- (Y) المقدسي: أحسن التقاسيم ص ١٢٥، ١٤٥ ١٤٦، ٣٦٠.
- (٣) الأدريسي: نزهة المشتاق مج ١ ص ٣٥٩ ٣٦٠، مج ٢ ص ٥٧٥، ٢٧٥. ابن جبير: الرحلة – ص ١٨٥.

الحميري: الروض المعطار - جــ ٢ - ص ٤٥٧.

(٤) يقابلنا هذا المصطلح في العديد من دراسات العلماء والباحثين السوريين أو المتخصصين في العمارة الإسلامية ببلاد الشام ومنها:

الريحاوي: المرجع السابق - ص ٣٨ - ٣٩، ٤٧، ٥١، ٢١٤.

كامل شحاده: من مآثر نور الدين محمود زنكي العمرانيه في حماه. الحوليات الأثرية السوريه - مجلد ٢٠ - الجزءان ١ - ٢ دمشق ١٩٧٠م - ص ٩٧، عمر عبدالسلام تدمري، آثار طرابلس الإسلامية، دراسات في التاريخ والعمارة، طرابلس، لبنان (١٩٩٤م)، ص ٢٠ - ١٤.

راضي عقده: زوايا حماه - الحوليات الأثرية السوريه - المجلد ٣١ - دمشق ١٩٨١م ص١٩٨٠، ١٩١ عبد القادر الريحاوي، العمارة في الحضارة الإسلمية، جدة (١٩٩٠م)، ص٤٥، ٢٠١، ١٦٨، ١٣٢؛ قمم عالمية في تراث الحضارة العربية الإسلامية المعماري =

القبلية (١)، ظلة القبلة (٢)، رواق القبلة (٣)، إيوان القبلة أو الإيوان الشرقي (لوحة

= والفني، دمشق (۱۰۰۰م)، جــ١، ص١٦٤ - ١٦٥، ١٨٥، ١٢٠، ٢٢٠، ٢٢٠، ٢٢٠، جــ٢، ص١٤٠ عند والفني، دمشق (۱۰۰۰ع)، جــ١، ص١٤٠ عند المعارة الإسلامية بسورية، الجزء الأول، دور الحديث والمدارس الباقية بمدينة دمشق من العصرين الزنكي والأيوبي، القاهرة (٥٠٠٠م)، ص١٤، ٧٥، ٥٩، ٢٠، ٥٧، ٥٠، ١٢٠، ١٢٠، ١٣٠.

نجدة خماش، دراسات في الآثار الإسلامية، ط٦، جامعة دميشق (٢٠٠١ – ٢٠٠٢م)، ص ٣٠، د. ٨، ٨٤، ٩٤، ٩٢، ١١٠، ١٢٧.

(۱) استخدم هذا المصطلح أيضًا بعض العلماء والباحثين السوريين ومتهم:
محمد أسعد طلس: ذيل ثمار المقاصد في ذكر المساجد ليوسف بن عبد الهادي - بيروت ١٩٤٣م
- ص٢٢٧، نجوى عثمان، الهندسة الانشائية في مساجد حلب، ص٢١، ١٧٩، ٢٧٣؛ مساجد القيروان، ص٢٦ - ٩٨، ٣٥١، ١٦٧، ثادر العطار: فن العمارة الإسلامية - ص٧٠.

(٢) هذا المصطلح يقابلنا في العديد من دراسات العلماء والباحثين المصريين ومنها: فريد شافعي: العمارة العربية في مصر الإسلامية - المجلد الأول - عصر الولاة - القاهرة ١٩٧٠ - ٣٢٧ - ٢٤١.

العمارة العربية الإسلامية: ماضيها - حاضرها - مستقبلها - الرياض ١٩٨٢م ص٣، ١١، ٨٢. محمد محمد الكحلاوي: عمائر الموحدين الدينية بالمغرب - رسالة دكتوراه - غير منسشورة - جامعة القاهرة ١٩٨٦م ص٣٧٣ - ٣٧٣.

أمال العمري، على الطايش، العمارة في مصر الإسلامية، ص٧٧ – ٧٣، ٨١، ٩١، ٩٩؛ عبد الله عبد الله عبد الله عبد السلام الحداد، مقدمة في الآثار الإسلامية، صنعاء (٣٠٠٣م)، ص٧٢ – ٢٣.

حسني تويصر، الآثار الإسلامية، القاهرة ط٢ (٢٠٠٤)، ص ١١٥، ١٢٤، ١٧٤، ١٩٢، ١٩٢، ١٩٢، العمارة الإسلامية في مصر عصر الأيوبيين والمماليك، القساهرة (١٩٩، ١٩٩م)، ص ١٣٩، ١٣٩، ٣٩، ٣٩، ٣٩، ٥٤٥ – ٢٥، ١٩٩٠.

مختار الكسباني والعربي صبري، العمارة الإسلامية في القاهرة ودمدَّق عصر دولة المماليك البحرية، القاهرة (٢٠٠٤م)، ص ٢ -٥.

أحمد رجب محمد علي، تاريخ وعمارة المساجد الأثرية في الهند، الفاهرة (١٩٩٧م) ص٣٣، ٥٥ – ٥٥، ٨٨ – ٢٩٠، ١١١ – ٢٧٧ – ٢٧٧.

غازي رجب محمد، العمارة العربية في العصر الإسلامي في العراق: بغداد (١٩٨٩م)، ص ٢٤، ما ١٠٠ ، ١٠٢م محمد، العمارة العربية في العصر الإسلامي في العراق: بغداد (١٩٨٩م)، ص ٢٤، ٠٠ ، ١٠٢ ، ١٠٨ ، ١٢٨ ؛ محمد عبد الستار عثمان، أضواء جديدة على الجامع الأقمر ١٩٥هـ / ١٢٥ م ضمن الكتاب التذكاري للآثاري الدكتور محمد السيد غيطاس بعنوان دراسات وبحوث في الآثار والحضارة الإسلامية، (الكتاب الأول) العمارة، الإسكندرية (١٨١٠م)، ص ١٨١٠.

(٣) هذا المصطلح يقابلنا في العديد من دراسات العلماء والباحثين المصريين أيضًا ومن بينها: محمود أحمد: بيان تاريخي عن الجامع الطولوني وشرح مميزاته الفنية - القاهرة ١٩٣٥م - ص ٩٠=

٩٣)(١) بيت الصلاة(٢)، وهذا المصطلح الأخير إنما هو ترجمة حرفية لنفس

= سعاد ماهر محمد: مساجد مصر وأولياؤها الصالحون جــــ ا - القــاهرة ۱۹۷۱م - ص۱۱۸، جــ - ص ۱۱۸ - ص۱۱۸، جــ - ص ۱۳۷۰م - ص

مصطفى شيحه: مدخل العمارة والفنون الإسلامية في الجمهورية اليمنية القاهرة ١٩٨٧م – ص٣٠، ٣٠، ٢٤، ٤٧.،

حسن الباشا: مدخل إلى الآثار الإسلامية - ط٢ - القاهرة ١٩٩٠م - ص١١٢ - ١٢١.

مصطفى شيحه: الآثار الإسلامية في مصر -ط١ - القاهرة ١٩٩٢م - ص٨٢ - ١١١ - ١١١، مصطفى شيحه: الآثار الإسلامية في مصر -ط١ - القاهرة ١٣٨ - ١٣٩ .

أحمد عبد الرازق أحمد: تاريخ وآثار مصر الإسلامية - القاهرة ١٩٩٣م - ص١١٩، ٢٣٨، ٢٥٤، ٢٦٣،

- (۱) هذا المصطلح يقابلنا في كتابات العلامة (المرحوم حسن عبد الوهاب) المتعددة ومن أشهرها كتابه: تاريخ المساجد الأثرية -ط۱ القاهرة ۱۹۶۱م ص۳۵، ۱۹۹۹ با ۱۹۶۱، ۱۹۹۸ با ۲۱۲. وانظر أيضًا: صلاح الدين البحيري: عالمية الحضارة الإسلامية ومظاهرها في الفنون حوليات كلية الآداب جامعة الكويت الحولية الثالثة الرسالة الثانية عشرة في التاريخ الكويت كلية الآداب جامعة الكويت الحولية الثالثة الرسالة الثانية عشرة في التاريخ الكويت . ۲، ۲۰۰
- (٢) مما له دلالته أن هذا المصطلح لم يقتصر إطلاقه على مقدم الجامع في هذا الطراز التقليدي فقط وإنما ساد إطلاقه على طرز المساجد الأخرى في العديد من الدراسات المشار إليها في هذه الحاشية وفي غيرها من الدراسات ومن هذه وتلك: أحمد فكري: مسبجد القيروان ١٩٣٦م ص ١٩٠٠،

:مساجد القاهرة ومدارسها – المداخل – القاهرة ١٩٦١م – ص١٩٨، ١٠٨ – ١٠٩، ٢٠٠، ٢٠١، ٢٠٧.

:مساجد القاهرة ومدارسها – الجزء الأول – العصر الفاطمي القاهرة ١٩٦٥م – ص٤٨، ٢٥، ١٢٥.

السيد عبد العزيز سالم: طرابلس الشام في التاريخ الإسلامي - الإسكندرية ١٩٦٦م - ص٤٠٣ -

تاريخ المغرب في العصر الإسلامي – الإسكندرية – ١٩٨٢ – ص ، ٣٤ – ٣٤، ٣٥٨، ٣٦٠، ٢٦٤، ٢٦٨ – ٢٦٩، ٢٥٧، ٧٦٦.،

:قرطبة حاضرة الخلافة في الأندلس - جــ ١ - الإسكندرية - ١٩٨٤م - ص٢١٦٠.

:تاريخ المسلمين وآثارهم في الأندلس - ط٢ - الإسكندرية د. ت - ص ٣٨٤.

حسين مؤنس: المساجد - عالم المعرفة - العدد ٣٧ - الكويت ١٩٨١م - ص١٩٨٠، محمد توفيق بلبع: المسجد في الإسلام - المختار من عالم الفكر - ١ - دراسات إسلامية - الكويت ١٩٨٤م - ص١٩٨٤ ص٢٣٤، ٣٧٧، ٣٠٣، ٢٦٧ - ١٩٩٤ - ١٠٥ سعد زغلول عبد الحميد، العمارة =

المصطلح الفرنسي الذي يستعمل في الدلالة على مكان الصلاة في الكنائس وهو المصطلح الفرنسي الذي يستعمل في الدلالة على مكان المصلى المعربي الصحيح وهو المصلى بدلاً من بيت الصلاة (۱) ولما كان مصطلح المصلى قد يثير إطلاقه على هذا الجزء من الجامع نوعًا من الخلط بينه وبين نمط آخر من أنماط العمائر الدينية الإسلامية وهو المعروف بالمصليات ومنها مصلى الجنائز، ومصلى العيد (الشريعة في المغرب والأندلس) نما زكاه في أسيا الوسطى)، ولذلك نرى إستبعاد إطلاق هذا المصطلح (المصلى) والمصطلح الذي يسبقه (بيت الصلاة)، والاقتصار على مصطلح عربي إسلامي موحد وهو (المقدم) ذلك المصطلح الذي ظهر منذ فترة مبكرة للدلالة على هذا الجزء من الجامع كما يتضح من خالل ما أورده (الطبري) عند حديثه عن بناء جامع الكوفة فذكر أنه في بادئ أمره كان عبارة عن هنا هذا مجنبات ولا مواخير (أي مؤخر)..».

ويضيف (الطبري) فيذكر أنه ظل على هذا الحال حتى أعاد بنائه زياد بن

والفنون، ص١٩٧، ٢١١ - ٢٤٧ أحمد محمد هاشم، من معالم الحضارة الإسلامية في الجمهورية اليمنية، الايسيسكو، (١٩٩٩م)، ص١٣٥، ١٣٩، ١٤٤، ١٤٤؛ عبد الله عطية عبد المحافظ، الآثار والفنون الإسلامية، القاهرة (٢٠٠٧م)، ص١٢٧ – ٢٦٨؛ ١٢٨، ٢٣٣، ٢٣٣، ٣٣٠، ١٥٠ دراسات في الفن النركي، القاهرة (٢٠٠٧)، ص٢١٧ – ٢٦٨؛ مصطفى أعشى، نماذج من الفن المعماري الموحدي بالمغرب، مطبعة فضالة، المحمدية، المغسرب، ص١٨، ١٨، ١٤٤، محصد الطيب عقاب، لمحات عن العمارة والفنون الإسلامية في الجزائر، القاهرة (٢٠٠٢م)، ص٥٥، وفنونها، القاهرة (٢٠٠٢م)، ص١٢١، ١١٠، ١١٠ عن ١١٠ عاد، ١١٠ عن ١١٠ عن ١١٠ عن ١١٠ عن ١١٠ عن ١١٠ عن ١١٠ عاد، ١١٠ عن ١١٠ عن

⁽۱) عبد المجيد وافي: أصول روحية في العمارة الإسلامية - منبر الإسلام - العدد ٥ - السنة ٣٢ حمادي الأولى ١٤٠٤هـ ١٩٧٤م، ص١٤٠.

أبيه ١٥هـ/١٧٦م، وجعل له «مجنبات ومواخير»(١) (شكل ١).

وقد ظل إستعمال هذا المصطلح باقيًا فيما بعد كما يتضح من خلال ما ورد في المصادر التاريخية المتعلقة بمصر واليمن، فضلاً عن بعض النقوش التأسيسية (٢).

ولذلك نرى أنه أنسب المصطلحات للدلالة على أهم واكبر أجزاء الجامع. ج-المؤخر:

وهو الجزء المقابل لمقدم الجامع ويليه في الأهمية، وقد أطلقت عليه عدة مصطلحات منها الرواق المقابل لرواق القبلة، الظلة المقابلة لظله القبلة، الرواق (أو الإيوان) البحري والرواق (أو الإيوان) الشمالي الغربي بالنسبة للعمارة الإسلامية في مصر.

ونحن نرى أن مصطلح المؤخر هو أنسب المصطلحات للدلالة على هذا الجزء من الجامع لاسيما وأنه قد ظهر (مثل لفظ المقدم) منذ فترة مبكرة كما ورد في كتاب الطبري المشار إليه، ثم إستمر مستعملاً خلال العصور التالية كما يتضح من خلال المصادر التاريخية وبعض النقوش التأسيسية (٣).

⁽۱) الطبري (أبي جعفر محمد بن جرير). تاريخ الرسل والملوك المعروف بتاريخ الطبري - جــ٧- تحقيق محمد أبو الفــضل إبـراهيم - القاهرة ١٩٦٣م - ص ٤٤، ٤٦.

⁽٢) ابن دقماق: (إبراهيم بن محمد بن أيدمر)
الانتصار لمواسطة عقد الأمصار – القسم الأول – بيروت د. ت – ص ٥٩ – ، ٢ – ،٧،
المقريزي: الخطط – جــ ٢ – ص ٢٤٩ – ، ٢٥٠ – ٢٥٣،
ابن الدييغ: (أبو عبد الله عبد الرحمن)،

بغية المستفيد في تاريخ مدينة زييد - تحقيق عبد الله الحبيشي - صنعاء - د. ت - ص ٧٠ - ٧٠

المجري: مساجد صنعاء - ص ، ٣ - ٣١،

ربيع خليفة: النصوص التأسيسية وأهميتها في دراسة العمائر اليمنية الإسلامية مجلة التاريخ والمستقبل - يصدرها قسم التاريخ بآداب المنيا المجلد الثاني - العدد الأول ١٩٩٢م - ص ٢٥٠، ٢٥٨.

⁽٣) انظر المصادر والمراجع الواردة في حاشية ١ – ص ٤٠.

د - المجنبتان(١):

ويقصد بهما ميمنة وميسرة الصحن، وقد أطلقت عليهما بعض المصطلحات منها الظلتان الجانبيتان، الرواقان الجانبيان، الجناحان (٢) الإيوانان الجانبيان الجانبيان الجانبيان الجانبيان المصطلحات (ويقصد بهما الإيوان الجنوبي الغربي والإيوان الشمالي الشرقي) بالنسبة للعمارة الإسلامية في مصر (٣).

ونحن نرى أن مصطلح المجنبتان هو أنسب المصطلحات للدلالة على هذين الجزئين الجانبيين من الجامع، لاسيما وأنه قد ظهر (مثل مصطلحًا المقدم والمؤخر) منذ فترة مبكرة كما ورد في كتاب الطبري المشار إليه، كذلك ما ترال أقطار المغرب العربي تحتفظ بهذا المصطلح وبنفس مدلوله حتى الآن، فضلاً عن بعض النقوش التأسيسية كما هو الحال في جامع الزيتونة الشهير (1).

مما تقدم يتضح أنه رغم تعدد المصطلحات بمرادفاتها التي أطلقت على عناصر تخطيط الجامع، إلا أنه تم إستخلاص أربعة مصطلحات عربية صحيحة موحده مستمدة من المصادر المختلفة (فضلاً عن النقوش التأسيسية) تعد من أنسب المصطلحات للدلالة على هذه العناصر.

ولا يبق بعد ذلك سوى العمل على توحيد ونشر هذه المصطلحات بين الدارسين والباحثين حتى يتم القضاء نهائيًا على هذا الاختلاف وذلك الخلط.

٧- المصطلحات المتعلقة بمفردات التخطيط الداخلي للجوامع الإسلامية:

أطلقت على مفردات التخطيط الداخلي للجوامع الإسلامية عدة مصطلحات من أشهرها البلاطة، الاسكوب، الرواق، ويضاف إليها بعض المصطلحات الأخرى

⁽۱) يذكر ابن منظور «المجنبتان من الجيش: الميمنة والميسرة، المجنبة بالفتح المقدمة، والمجنبة اليمنى هي ميمنة العسكر، والمجنبة اليسرى هي الميسرة وهما مجنبتان والنون مكسورة». ابن منظور: لسان العرب – مادة جنب، وانظر أيضًا:

الفيروز أبادي: القاموس المحيط - جـ١ - ص٤٨ - ٤٩.

⁽٢) انظر ص ٧٧ – ٨٢ من هذا الكتاب.

⁽٣) صلاح الدين البحيري: عالمية الحضارة - ص٢٢.

⁽٤) أحمد فكري: مسجد الزيتونة الجامع في تونس – المجلة التاريخية المصرية – المجلد الرابع – العدد الثاني – القاهرة ١٩٥٢م – ص٢٧.

التي لم تلق من الذيوع والشهرة ما لقيته المصطلحات الثلاثة السابقة ومنها البهو (الأبهاء) المعزبه (المعازب)، الكور (الأكوار)، الجناح (الأجنحة).

وعلى ضوء ذلك تبرز أمامنا بعض التساؤلات الهامة والمقيدة في آن واحد وهي هل كل هذه المصطلحات كانت شائعة ومنتشرة في الأقطار الإسلامية قاطبة؟ أم أن بعضها قد إختصت به أقاليم المشرق، وبعضها الآخر إختصت به أقاليم المشرق، وبعضها الآخر إختصت به أقاليم المغرب؟ ثم ما هي مدلولات هذه المصطلحات وفيما إذا كانت ذات مدلول واحد أم أن لكل مصطلح منها مدلول خاص به يختلف عن مدلول بقية المصطلحات؟

والحق إن كتابات الرحالة من جهة والوثائق والمصادر التاريخية من جهنة ثانية والنقوش الكتابية المسجلة على جدران العمائر الباقية من جهة ثالثة، فضلاً عن المعاجم اللغوية تسهل لنا مهمة الإجابة على مثل هذه التساؤلات، وذلك على النحو التالى:

أ - البلاطة:

البلاطة في اللغة «الأرض»، وقيل الأرض المستوية الملساء والبلاط بالفتح الحجارة المفروشة في الدار وغيرها، ويقال دار مبلطه بأجر أو حجارة، ويقال بلطت الدار فهي مبلوطه إذا فرشتها بآجر أو حجارة وكل أرض فرشت بالحجارة والآجر بلاط، وبلطها يبلطها بلطًا وبلطها سواها وبلاط الأرض وجهها، والبلاط ضرب من الحجارة تفرش به الأرض ثم سمي المكان بلاطًا إتساعًا وغير ذلك(١).

الاسكوب في اللغة «يقال للسكة من النخل أسلوب واسكوب فإذا كان ذلك من غير النخل قيل له أنبوب ومداد»(٢).

Dozy, Op. Cit, Vol I, PP. 111-112.

⁽۱) ابن منظور: لسان العرب – ماده بلط. البكري: القول المقتضب – ص۸۳.

⁽٢) ابن منظور: لسان العرب - مادة سكب.

Dozy, Op. Cit, Vol I, P. 666.

مما له دلالته في هذا الصدد أنه لم ترد أية إشارة في المصادر التاريخية وكتابات ومشاهدات الرحالة أو الوثائق المختلفة التي ترجع إلى العصور الوسطى تفيد استخدام هذا المصطلح عند

أما عن البلاطة والاسكوب في الاصطلاح المعماري فالرأي الشائع والمتداول حتى الآن أن البلاطة هي «الممر الممتد رأسيًا (أي عموديًا) في بيت الصلاة من جدار القبلة إلى الصحن»، والاسكوب هو «الممر الموازي (الأفقي أو العرضي) في بيت الصلاة لجدار القبلة والذي يمتد بين الأعمدة أو الدعامات من الجدار الشرقي إلى الجدار الغربي من هذا البيت»(١).

وعلى ضوء هذا التفسير يرى (المرحوم أد. فكري) صاحب هذا التفسير

ورغم ذلك فإنه يستدل من خلال وثائق جمعية الأوقاف بتونس والمتعلقة بأعمال الترميم والإصلاح في المساجد والجوامع التونسية فيما بين عسامي ١٨٧٤ — ١٥٩٦م ورود مسصطلح المسسكبة وجمعه المساكب بدلاً من مصطلح البلاطات الذي كان شائعا في المصادر المختلفة قبل هذا التاريخ وهو الأمر الذي يدل على أن هذا المصطلح قد حل محل مصطلح البلاطة في تونس منذ أواخسر القرن ١٩م وليس قبل ذلك ومن ثم صار هذا المصطلح من الألفاظ الدارجة في تونس هذا مسن جهة ومن جهة ثانية فإن المصطلح كما يستدل من المعاجم اللغوية وما ورد في وتسائق جمعية الأوقاف لا يقتصر مدلوله على الاتجاه الموازي لجدار القبلة فحسب كما ذهب إلى ذلك السدكتور فكري ومن نهج نهجه بل يشمل مدلوله أيضنا الاتجاه العمودي وهو الاتجاه الغالب في مسساجد الغرب الإسلامي.

وعلى ذلك فإن هذا المصطلح يعد مرادفًا لكل من مصطلحي الرواق والبلاطة.

هذا ويرجع الفضل إلى الدكتورة نجوى عثمان في نشر وثائق جمعية الأوقاف بتونس فلها كل الشكر والتقدير.

نجوى عثمان، مساجد القيروان، ص٥١٥ – ٧٠٥.

(١) أحمد فكري: المدخل - ص ٩ ٢ حاشية ٢.

ويضيف (د. فكري) قيذكر «أن أهل المغرب يسمونه المسكبة».

: انظر مسجد القيروان - ص ١٩ حاشية ٣.

: عوامل الوحدة في الآثار الإسلامية بالبلاد العربية (ضمن أبحاث المؤتمر الثالث للآثار في البلاد العربية فاس ٩٥٩م. القاهرة ١٦٩١م) ص٧٦٧ – ٢٧٣ وقد أعيد نشر هذا البحث ضمن كتاب دراسات في الآثار الإسلامية، القاهرة ٩٧٩م (ص ١ - ٧) - وعن الاسكوب ص٣.

انظر أيضًا كل من:

حسين مؤنس: المساجد - ص ٨٩،

محمد توفيق بلبع: المسجد في الإسلام - ص ٣٣٤،

عيسى سلمان وآخرون: العمارات العربية الإسلامية في العراق - جــ ١ - تخطيط مدن ومساجد - بغداد ١٩٨٢ - ص ٢٨.

⁼ وصف المساجد والجوامع في مدن الغرب الإسلامي.

ومن نهج نهجه من تلاميذه أو المتأثرين به، أن بيت الصلاة في الجامع (المقدم) يشتمل داخله على أساكيب وبلاطات، وقد إنتشر هذا التفسير وذاع في العديد من الدراسات المتعلقة بالعمارة الإسلامية عامه أو المتعلقة بأقطار المغرب الإسلامي من جهة أو المتعلقة بمصر وأقطار المشرق الإسلامي من جهة ثانية (۱).

وليس أدل على تبني هذا التفسير في مطلع الألفية التالثة من تلك الدراسة التي قسمت الطراز التقليدي الذي صممت على أساسه المسساجد إلى طرازين أساسيين استنادًا إلى توزيع مسار صفوف البوائك أو الأعمدة المصفوفة في أرضية بيت الصلاة (المقدم) وهما:

الطراز الأول ويعرف بطراز الأساكيب وهو يطلق على صفوف البوائك أو الأعمدة التي تسير في خط موازي لجدار القبلة دون أن تتعامد عليه.

أما الطراز الثاني فيعرف بطراز البلاطات وتخطيطه عكس الطراز الأول من حيث مسارات البوائك التي تسير في خط عمودي على جدار القبلة وتصبح طلة القبلة في هذا الطراز أكثر عمقًا ومن أقدم أمثلته المسجد الأقصى في القدس (٢).

وقد ناقض صاحب هذا الرأي نفسه في موضع آخر عندما تحدث عن فكرة إتساع إسكوب المحراب حيث ذكر «ومن أقدم المساجد الجامعة التي تميزت باتساع إسكوب المحراب في بلاد الشام المسجد الأقصى»(٣).

فكيف يكون المسجد الأقصى هو أقدم الأمثلة لكلا الطرازين؟؟ وقد أجملت دراسة أخرى طرز تخطيط المساجد على النحو التالى:

أ) التخطيط ذو الصحن والأساكيب.

⁽۱) لا يتسع المجال لذكر كل المراجع والأبحاث المتعلقة بتلك المسألة، ولذلك يكتفي بمراجعة ما ورد في مؤلفات كل من د. فكري، د. سالم. د. سعد زغلول عبد الحميد، د. حسين مسؤنس (كتاب المساجد)، د. عيسى سليمان (العمارات العربية في العراق)، د. أيمن فؤاد سيد (الدولة الفاطمية) د. محمد الكحلاوي (عمائر الموحدين الدينية بالمغرب) ومصطفى أعشى ومحمد الطيب عقاب وغازي رجب وخالد السلطاني وعبد العزيز محمد لعرج السابق الإشارة إليها والعديد من رسائل الآثار بكلية الآداب - جامعة الإسكندرية وغير ذلك.

⁽٢) محمد محمد الكحلاوي، القيم الدينية وأثرها في تخطيط عمارة المساجد، مجلة دراسات في علم الآثار والتراث، العدد الأول، الجمعية السعودية للدراسات الآثرية، الرياض (٢٠٠٠م)، ص ١٩١٠.

⁽٣) محمد محمد الكحلاوي، القيم الدينية، ص١٩٢ – ١٩٣.

- ب) التخطيط ذو الصحن والبلاطات.
- ج) التخطيط ذو الصحن والأساكيب والبلاطات.
 - د) التخطيط ذو الأساكيب من دون صحن.
 - ه_) التخطيط ذو البلاطات من دون صحن (١).

أما الدكتور سعد زغلول عبد الحميد فقد استخدم مصطلح السرواق للبلاط العمودي ومصطلح بلاط أو بلاطة للرواق العرضي الذي يمتل امتداد صفوف المصلين وهو الأسكوب عند الدكتور فكري (٢).

وحتى يمكن قبول هذه الأراء والأخذ بها من عدمه، يحسن بنا أولاً أن نعقد مقارنه ومقابلة بين ما ورد في هذه الدراسات الحديثة من جهة وما أورده كل من الرحالة والمؤرخين، فضلاً عن النقوش الكتابية المسجلة على جدران العمائر الباقية من جهة ثانية.

ولتبدأ بذكر مساجد الغرب الإسلامي أولاً على إعتبار أن مصطلح البلاطة كما سيظهر لنا كان هو المصطلح السائد والمنتشر هناك وما يزال كذلك حتى الآن، ونخص بالذكر كل من جامعي القيراون وقرطبة وهما من أعظم وأشهر الجوامع في العمارة الإسلامية عامة والعمارة في الغرب الإسلامي خاصة.

وعن جامع القيروان يذكر (د. فكري) أن بيت صلاته (المقدم) كان في عام ١٠٥هـ/٢٢٧م يشمل سبعة أساكيب تنقسم إلى ثمان عشرة بلاطه ومنذ عمام ١٨٣/٢٢١م، أي في عهد زيادة الله، سبع عشرة بلاطه بدلاً من ثمان عمشرة، وثمانية أساكيب بدلاً من سبعة، وإتخذ الجامع صورته التخطيطية النهائية في عهد إبراهيم بن أحمد سنة ٢٦١هـ/٥٧٥م إذ أضيفت إلى الصحن مجنباته الأربع وبكل منها رواقان، وأقيمت قبة البهو على نهاية بلاطة المحراب»(٣) (شكل ٢).

ويلاحظ في هذا النص أن (الدكتور فكري) قد إستخدم ثلاثة مصطلحات وهي البلاطة والاسكوب بالنسبة لبيت الصلاة، والرواق بالنسبة للمجنبات وهو يرى أن

⁽١) عبد الله عبد السلام الحداد، مقدمة في الآثار الإسلامية، ص٢١ – ٢٤.

⁽Y) سبعد زغلول عيد الحميد، العمارة والفنون في دولة الإسلام، ص ٢٩٤ هامش ١.

⁽٣) أحمد فكري: المدخل – ص٢٠٧ – ٢٠٩.

الرواق في المجنبه هو «الممر الموازي لواجهتها على الصحن والذي يمتد من بداية المجنبة إلى نهايتها وكذلك بالنسبة لمؤخر المسجد» (١). ويدل هذا الرأي على أن الرواق في المجنبة والمؤخر هو المقابل والمرادف لمصطلح الاسكوب في بيت الصلاة، وهو الأمر الذي يدل من جهة أخرى على أن البلاطة مصطلح قائم بذاته حيث أنه غير مرادف لكل من الاسكوب والرواق.

أما البكري فيذكر عن جامع القيروان في عهد كل من زيادة الله وإبراهيم بن أحمد ما نصه «... وعدد ما في الجامع من الأعمدة أربع مائه وأربعة عشر عمودًا، وبلاطاته سبعة عشر بلاطًا، وطوله مايتان وعشرون ذراعًا وعرضه ماية وخمسون ذراعًا، ثم يضيف قائلاً «ولما ولى إبراهيم بن أحمد بن الأغلب زاد في طول بلاطات الجامع وبنى القبة المعروفة بباب البهو على آخر بالاط المحراب شكل (٢).

ويلاحظ في هذا النص أنه يخلو من الإشارة إلى كل من مصطلحي الاسكوب والرواق كما أشار د. فكري في وصفه وأنه يقتصر على مصطلح البلاطه فحسب، ومن المعروف أن البلاطات في جامع القيروان وغالبية جوامع الغرب الإسلامي تتجه عمودية على جدار القبلة.

أما عن جامع قرطبة فيذكر (د. فكري) أنه في بادئ أمرة – أي في عهد عبد الرحمن الداخل – كان بيت صلاته (المقدم) يشمل إثني عشر اسكوبًا تنقسم

⁽١) المرجع نفسه - ص ٩٢ حاشية ٢.

ونضيف على ذلك فنذكر إن هذا التعريف يتعارض مع التعريف الذي كان قد أورده (د. فكري) قبل ذلك في كتابه عن مسجد القيروان حيث قال «أما الأروقة فالممرات المتجهة إلى حائط المحراب». أحمد فكري: مسجد القيروان – ص ١٩ حاشية ٣.

ويلاحظ مرة أخرى أن هذا التعريف للأروقة هو نفسه تعريف البلاطات الذي أورده (د. فكري) في كتابه المدخل والذي أشرنا إليه من قبل، وهو ما يجعل كل منهما مرادفًا للآخر، إلا أن (سيادته لم يلتزم بهذا التعريف الأول للأروقة الذي أورده في كتاب مسجد القيروان، واقتصر في جميع أبحاثه على التعريف الذي أورده للبلاطات في كتاب المدخل مع أنه في كلا التعريفين قد قصر كل من (الرواق والبلاطة) على الاتجاه العمودي وهذا لا أساس له من الصحة كما سيتبت من خلل دراستنا في هذا الكتاب.

⁽٢) البكري: المغرب في ذكر بلاد أفريقية والمغرب - ص ٢٣ - ٢٤.

إلى تسع بلاطات، ثم زاد فيه عبد السرحمن الأوسط زيسادتين الأولى سنه ٢١٨ هـ/٢٩٨م وفيها أضيفت إلى بيت الصلاة بلاطتان واحدة شرقية وأخرى مقابلة لها في غربية، وأضيفت إلى الصحن مجنبتان واحدة شرقية والأخرى مقابلة لها في امتداد البلاطتين الجديدتين، أما الزيادة الثانية فتمت في ٢٣٤هـ/٨٤٨م وفيها هدم جدار القبلة وزيد المسجد من جهتها ثمانية أساكيب وبذلك أصبح بيت الصلاة يشمل عشرين إسكوبا تنقسم إلى إحدى عشرة بلاطه، ثم زيد في المسجد مرة ثانية وأضيفت إلى بيت الصلاة الثني عشر اسكوبا أي أن بلاطات المسجد الإحدى عشرة أصبحت تجتاز كل منها اثنين وتلاثين إسكوبا، وعلى يدي المنصور بن أبي عامر زيد في المسجد مرة خامسة وذلك عام ٧٧٧هـ/١٨٩م وتمت الزيادة هذه المرة شرقي بيت الصلاة والصحن فأضيفت ثمان بلاطات إمتدت مثل إمتداد البلاطات السابقة، وبذلك أصبح بيت الصلاة يشمل تسع عشرة بلاطه واثنين وتلاثين والمدوبا». (الشكلا ٣ – ٤).

أما (البكري) فيوضح المراحل المختلفة لتخطيط الجامع فيقول «وكان طسول مسقف البلاطات من المسجد الجامع وذلك من القبلة إلى الجوف (السشمال) قبل الزيادة، مائتين وخمساً وعشرين ذراعاً، والعرض من الشرق إلى الغرب، قبل الزيادة، مئة زراع وخمس أذرع، ثم زاد الحكم في طوله في القبلة مئة ذراع وخمس أذرع فكمل الطول ثلاثمائة ذراع وثلاثين ذراعاً وزاد محمد بن أبي عامر بأمر هشام بن الحكم في عرضه من جهة الشرق ثمانين ذراعاً فتم العرض مئتين وثلاثين ذراعاً، وكان عدد بلاطانه أحد عشر بلاطه عرض أوسطها سستة عسشر ذراعاً، وعرض كل واحد من اللذين يليانه غرباً واللذين يليانه شرقاً أربعة عسمر ذراعاً، وعرض كل واحد من السنة الباقية أحد عشر ذراعاً، وزاد ابن أبي عامر ذراعاً، وعرض كل واحد من السنة الباقية أحد عشر ذراعاً، وزاد ابن أبي عامر فيه ثماني بلاطات عرض كل واحده عشرة أذرع»(١) (شكل ٤).

⁽١) أحمد فكري: المدخل - ص ٢٤٤ - ٢٤٧.

⁽٢) البكري: جغرافية الأندلس وأوربا من كتاب المسالك والممالك تحقيق عبد الرحمن الحجي -ط١ - بيروت ٩٦٨ م - ص١٠١ - ٣٠١.

ويلاحظ أن هذا النص المهم يخلو أيضًا من الإشارة إلى كل من مصطلحي الرواق والاسكوب ويقتصر على مصطلح البلاطة فحسب.

وقد إستمر التعبير بهذا المصطلح، أي البلاطة، في غالبية المصادر التاريخية المتعلقة بالغرب الإسلامي، ونكتفي بأن نذكر من بينها كل من ابن عذاري وقد ذكر بخصوص جامع قرطبة هذا المصطلح أكثر من مرة «وتم بناؤه وكملت بلاطاته واشتملت أسواره في سنة ١٧٠هـ/٢٨٧م»، ومنها «قيل أنه وكملت بلاطاته واشتملت أسواره في صومعة المسجد وفي تعديل المسجد وبنيان أي عبد الرحمن الناصر – أنفق في صومعة المسجد وفي تعديل المسجد وبنيان الوجه للبلاطات الأحد عشر بلاطًا سبعة أمداد وكيلين ونصف كيل من الدراهم القاسمية»، ومنها ما يتعلق بزيادة الحكم المستنصر حيث قال «فحدوا هذه الزيادة من قبلة المسجد إلى آخر الفضاء مادًا بالطول لأحد عشر بلاطًا، وكان طول الزيادة من الشمال إلى الجنوب خمسة وتسعين ذراعًا وعرضها من الشرق إلى الغرب مثل عرض الجامع سواء».

ومنها ما يتعلق بزيادة المنصور بن أبي عامر حيث قال «فبدأ ابن أبي عامر هذه الزيادة على بلاطات تمتد طولاً من أول المسجد إلى آخره» ويضيف فيذكر أن هذه الزيادة كانت بشرقى المسجد (١).

أما المؤرخ الآخر فهو (المقري) الذي حوى كتابه تقولات العديد مه المؤرخين والرحالة، ومنها ما هو خاص بالمراحل المختلفة لبناء جهم قرطبة والزيادة فيه ولم يرد فيما ذكره أي إشارة لكل من مصطلحي الرواق والاسكوب، وإقتصر على مصطلح البلاطات فحسب فضلاً عن مصطلح آخر مرادف لها وهو الأبهاء (مفردها بهو) كما سنشير فيما بعد، ونكتفي هنا بالإشارة إلى مصطلح البلاطة الذي تتاثر في ثنايا الكتاب ومن ذلك «وكان سقف البلاط»، «وكان عدد بلاطه أحد عشر بلاطا»، وأربعة في بلاطاته»، «فبدأ ابن أبي عامر هذه الزيادة على بلاطات تمتد طولاً من أول المسجد إلى آخرة (٢)، «خمس بلاطات من الزيادة

⁽۱) ابن عذاري المراكشي: البيان المغرب في أخبار الأنداس والمغرب جــ - تحقيق كـولان (ج. س)، بروفنسال (ليفي) ط٣ – بيروت ١٩٨٣م – ص٢٢٩ – ٢٣١، ٢٣٤، ٢٨٧.

 ⁽۲) المقري: نفح الطيب - جــ ۲ - ص ۸٤ - ۲۸.

الحكمية»، «البلاط الأوسط» ثم أخيرًا ذكر ما نصه وقال ابن سعيد نقلاً عن ابن بشكوال... وعدد أبهائه عند اكتمالها بالشمالية (الصواب الشرقية) التي زادها المنصور بن أبي عامر تسعة عشر بهوًا وتسمى البلاطات»(١).

وتتجلى قيمة هذا النص المهم في أنه أضباف مصطلحًا جديدًا مرادفًا لمصطلح البلاطة وهو البهو وسنشير إليه فيما بعد.

هذا ولم يقتصر التعبير بمصطلح البلاطة على الرحالة والمؤرخين فحسب، وإنما يقابلنا أيضًا هذا المصطلح في العديد من النقوش الكتابية المسبحلة على جدران العمائر الباقية في الغرب الإسلامي، ونكتفي بأن نذكر من بينها نقسش يوضح ما قام به السلطان المريني أبو يعقوب من زيادة في مسجد تازي بالمغرب الأقصى سنة ١٩٦هـ/٢٩١م، وهذا النقش بصيغة «أمر أمير المسلمين ببناء الزيادة التي زيدت في هذا الجامع وذلك أربعة بلاطات في قبلته وبلاطان شرقي وغربي الصحن»(٢).

مما يتقدم يتضح أن مصطلح البلاطة كان هو المصطلح السائد والمتداول في أقطار الغرب الإسلامي، وأنه لم يرد في المصادر المختلفة أي ذكر لمرادف آخر لهذا المصطلح باستثناء ما أورده المقري (نقلاً عن ابن سعيد الذي نقل بدوره عن ابن بشكوال) من أن أبهاء المسجد تسمى البلاطات كما سبق القول. ونضيف على ذلك فنذكر بأنه لما كانت البلاطات في غالبية جوامع الغرب الإسلامي تتجه عمودية على جدار القبلة، ولذلك كان الرحالة أو المؤرخ يحرص على تحديد الاتجاهات وخاصة عند الإشارة إلى حدوث زيادة أو إضافة في الجامع فإذا قال أحدهم أن فلانًا زاد في طول بلاطات الجامع فإن هذا يعني أن الزيادة شملت عمق بيت الصلاة (المقدم) من القبلة إلى الجوف أي من عند جدار القبلة إلى المصحن وهو ما يعرف بالمحور الطولي، أما إذا قال أنه زاد في طول البلاط في القبلة فهذا يعني أن الزيادة شملت عمق المسجد من جهة جدار القبلة فحسب على نحو ما يعني أن الزيادة شملت عمق المسجد من جهة جدار القبلة فحسب على نحو ما ذكر (البكري) عند الإشارة إلى زيادة الحكم المستنصر بجامع قرطبة أما إذا ذكر

⁽١) المقري: المصدر السابق - جــ ٢ ص ٨٧ - ٨٩.

⁽٢) عن: محمد الكملاوي: عمائر الموحدين الدينية بالمغرب - ص١٥٣.

أحدهم أن فلاتًا زاد في عرض البلاطات، فإن هذا يعني أن الزيادة شملت جانبي (بيت الصلاة) (المقدم) الشرقي والغربي وهو ما يعرف بالمحور العرضي، أما إذا اقتصرت الزيادة على جانب واحد فقط فقي هذه الحالة كان المورخ أو الرحالة يكتفي بالقول بأنه زاد في عرض البلاطات من الجهة التي زيدت منها على نحو ما ذكر (البكري) وغيره عند الإشارة إلى زيادة المنصور بن أبي عامر بجامع قرطبة والسابق الإشارة إليها، أما في حالة ما تكون عقود البائكات موازية لجدار القبلة فكان الرحالة أو المؤرخ يكتفي بالقول بأن هذه البلاطات تمتد من السشرق إلى الغرب أو العكس كما سنشير فيما بعد.

ج - الرواق:

الرواق في اللغة هو «روق البيت مقدمه ورواقه ما بين يديه، وقيل سماوته وهي الشقة التي دون العليا والجمع أروقه، قال الجوهري الروق سقف في مقدم البيت، والرواق ستر يمد دون السقف يقال بيت مروق، وقال بعضهم رواق البيت مقدمه، وقال ابن سيده: رواقًا الليل مقدمه وجوانبه والأرواق الفسطاطيط، الليث: بيت كالفسطاط يحمل على سطاع واحد في وسطه والجمع أروقه ويقال ضرب فلان روقه بموضع كذا إذا نزل به وضرب خيمته»(١).

وقال في مختصر الصحاح «الرواق بيت عال، وبالكسر سعف في مقدم البيت وبيت مروق: له رواق(7).

نخرج من تفسير هذا النص اللغوي بحقيقة فحواها أن السرواق هسو أحسد المصطلحات المتعلقة بالمنشآت السكنية كالدور والبيوت وغيرها وهو يقصد بسه من جهة الإشارة إلى جزء مهم من مكونات البيت هو (الشقة التسي دون العليسا) وعلى ذلك فهو يقابل ما يعرف باسم الطبقة أو القاعة ويؤكد هذا التفسير ما ورد

⁽١) الجوهري: تاج اللغة وصحاح العربية -جـ٤ - ص١٤٨٥ - ١٤٨١.

ابن منظور: نسان العرب - ماده روق.

الفيروز أبادي: القاموس المحيط - جـ٣ - ص ٢٣١ - ٢٣٢.

الزبيدي: تاج العروس - جــ ٦ - ص٣٦٢ - ٣٦٤.

Dozy, Op Cit, Vol. I., PP. 561 - 572.

⁽٢) البكري: القول المقتضب - ص ١٢٠.

في الوثائق المختلفة المتعلقة بالمنشآت السكنية فبعض الأروقة تتكون من إيوان وير قاعة أو إيوانين متقابلين بينهما در قاعه، فضلاً عن بعض المنافع والمرافق كالخزانات النوميه (المراقد) وخزانه الكسوة والمطبخ والمرحاض وكان السرواق يسقف بالخشب النقي المدهون ويفرش بالبلاط أو الرخام الملون وتسبل جدره بالملاط وأحيانا كان يشرف كل إيوان أو أحدهما عنى الدر قاعه بكرديين تمتد فيما بينهما من أعلى معبره (۱)، ومن جهة ثانية يقصد بمصطلح الرواق السقيفة التي تتقدمة، وقد إستعيرت هذه اللفظة بهذا المدلول الأخير إلى العمارة الدينية وصارت اصطلاحا يقصد به المساحة أو الممر المسقف المحصور بين صفين من الأعمدة أو الدعامات أو بين جدار وصف من الأعمدة أو الدعامات وهو ما يعرف باسم البائكة (لوحات ٢٢٢ – ٢٠٠) وهو نفس التخطيط الذي تكون عليه السقائف التي تتقدم مداخل الدور والبيوت من جهة، ومداخل العمائر الدينية من جهة ثانية (لوحه ٢١) ومن نماذج هذه السقائف التي تتقدم المساجد ما نراه في مسجد بوفقته بسوسه في تونس (شكل ٢٧)، ومسجد الصالح طلائع بالقاهرة (شكل ٢٩، فتاته بسوسه في تونس (شكل ٢٧)، ومسجد الصالح طلائع بالقاهرة (شكل ٢٩، فتاته بسوسه في تونس (شكل ٢٧)، ومسجد الصالح طلائع بالقاهرة (شكل ٢٥).

ويعزز هذا التفسير ويؤكده أدلة كثيرة مستمدة من المصادر التاريخية والوثائق المختلفة فضلاً عن النقوش الكتابية المسجلة على جدران العمائر الأثرية الباقية في مصر وأقطار المشرق، ومن هذه الأدلة ما ذكره المقريزي عند حديثه عن الجامع الأزهر بقوله «... وكتب بدائر القبة التي في الرواق الأول وهي على

⁽١) عبد النطيف إبراهيم: الوثائق في خدمة الآثار - ص٢١٢ حاشية ١.

[:] وتُيقة قراقجا الحسني - مجلة كلية الآداب - جامعة القاهرة - المجلد ١٨ - جــ ٢ - ديــسمبر ٢٥٩ م. ص ٢٣١ تحقيق ٤١.

محمد أمين (وليلى إبراهيم): المصطلحات المعمارية في الوثائق المملوكية – ص٥٥ – ٥٥. محمد عبد القادر موافي: تاريخ الوقف في مصر العثمانية – رسالة دكتوراه – غير منشورة جامعة الزقازيق ١٩٩٣م – ص١٤٨٨.

⁽٢) محمد حمزة الحداد: العمارة الإسلامية في مصر – من الفتح العثماني إلى نهاية عهد محمد علي – المدخل – القاهرة ١٩٩٢م – ص٣١ – ٣٦.

يمنه المحراب والمنير ...»(١) (شكل ٥).

يدل هذا النص المهم على أن الرواق هـو المـساحة أو الممـر المـسقف المحصور بين جدار القبلة والبائكة الأولى التي تلي هذا الجدار.

وتزودنا وثيقة مدرسة المنصورة قلاوون بشارع المعز لدين الله بالقاهرة بنص مهم يؤكد هذا المعنى أيضًا حيث تذكر أن المدرسة تشتمل على «إيوانين متقابلين أحدهما قبليًا والثاني بحريًا، فأما الإيوان القبلي فإنه معقود القوصرة بالطوب الآجر ... وبكل من جانبي الإيوان المذكور رواق ... (٢) ومن المعروف أن كل رواق من هذين الرواقين الجانبيين محصور بين البائكة من جهة والجدار من جهة ثانية. (شكل ٢، لوحتا ١٠١، ٢٢٢).

أما وثيقة سودون من زاده فتذكر أن جامعه بسوق السلاح بالقاهرة يشتمل على «ست رواقات ثلاث منها قبلية والثلاث رواقات الباقية أحدها بحري والتاني شرقي والثالث غربي محمولة على عمد صوان عدتها تمانية عشر عمودًا علوها عقود وقناطر مبنية بالحجر الفص النحيت والطوب والجبس ...(") (شكل ٨).

يتضح من هذا النص الوثائقي أن الجامع عبارة عن مقدم يشتمل على ثلاثة أروقه ومؤخر يشتمل على رواق واحد ومجنبتان ويشتمل كل منهما على رواق واحد (شكل ٨) ويلاحظ هنا أن مدلول الرواق قد إتسع معناه فسصار يقصد به البائكات (صفوف الأعمدة وما يعلوها من عقود) والمسلحات أو المصرات المسقوفة المحصورة بينها.

هذا وتزخر المصادر التاريخية الأخرى ووثائق الوقف المختلفة بإشارات كثيرة يستدل منها على أن مصطلح الرواق كان هو المصطلح السائد والمتداول

⁽١) المقريزي: الخطط - جــ ٢ - ص٢٧٣.

⁽٢) محمد سيف النصر أبو الفتوح: مدرسة السلطان المنصور قلاوون بالنحاسين بالقاهرة. دراسة أثرية في ضوء وثيقة جديدة، مجلة كلية الآداب – جامعة صنعاء – ١٩٨٤ ص ١١٠ – ١١١ أسطر ٢٦ – ٢٣،

محمد حمزة الحداد: السلطان المنصور قلاوون - ط١ - القاهرة ٩٩٣م ص١٦٢ - ١٦٣٠.

⁽٣) حسني توبصر: مدرسة جركسيه على نمط المساجد الجامعة – مدرسة الأمير سودون من زاده بسوق السلاح – القاهرة ١٩٨٥ – ص٧١ – ٧٣.

في العمارة المصرية الإسلامية عبر العصور التاريخية المختلفة، لذلك فإنه مسن الخطأ السير على نهج (د. فكري) عند وصف تخطيط الجوامع المصرية بأن بيوت صلاتها (المقدم أو الرواق القبلي) تشتمل على أساكيب وبلاطات (۱۱)، لأنه لم تسرد أية إشارة في الوثائق والمصادر التاريخية تفيد إستعمال أي من هذين المصطلحين ولو مرة واحدة في مصر هذا من جهة، ومن جهة أخرى فإن مدلول مسصطلح البلاطة لدي (د. فكري) يقتصر فقط على الممر الممتد رأسيًا (أي عموديًا) في بيت الصلاة من جدار القبلة إلى الصحن كما سبق القول، ومثل هذا الوضع تعد أمثلته في الجوامع المصرية الباقية قليلة بل ونادرة حيث تتجه جميع عقود البائكات موازية لجدار القبلة وليست عمودية عليه (كما هو الحال في جوامع الغرب الإسلامي)، ويستثنى من ذلك ما نشاهده في كل من جامعي الأزهر والحاكم (أشكال ٥ – ٣٤ – ٤٤) (من وجود رواق أوسط، هو المعروف خطأ بالمجاز القاطع، تتجه عقود بائكتيه عمودية على جدار القبلة)؛ من العصر الفاطمي وجامع محمد أفندي التي يرمق من العصر العثماني (شكل ٥٤) (۱).

ومما لله دلالته في هذا الصدد ما نشاهده في بعض دراسات العلماء والباحثين المحدثين عند وصف الجوامع المختلفة من محاولة الجمع بين كل من مصطلحي الرواق والبلاطة في آن واحد، فالجامع عبارة عن صحن أوسط مكشوف تحيط به أربعة أروقة، يشتمل كل رواق منها على عدد من البلاطات يختلف من جامع لآخر وبطبيعة الحال فإن رواق القبلة يشمل أكبسر عدد من البلاطات في الجامع (٣).

⁽۱) راجع على سبيل المثال ما ورد بشأن تخطيط جامع بن طولون، والجامع الأزهر وجامع الحاكم بأمر الله، وجامع الأقمر، وجامع الصالح طلائع في كل من المدخل، العصر الفاطمي (للدكتور أحمد فكري)، وما أورده (د. حسين مؤنس) في كتابه المساجد المشار إليه.

⁽۲) عن هذا الجامع وتخطيطه انظر، محمد حمزة إسماعيل الحداد، بحوث ودراسات، (الكتاب الأول)، ص ۲۸۱؛ موسوعة العمارة الإسلامية في مصر من الفتح العثماني حتى عهد محمد علي، المدخل (الكتاب الأول)، القاهرة (۹۹۸م)، ص ۸۷ شكل ۳۳؛ المجلد الثاني (العمارة الدينية) الجزء الأول عمائر القاهرة الدينية (القسم الأول)، القاهرة (۰۰۰م)، ص ۱۲۸ - ۱۸۰، أشكال ۱۲ - ۲۰.

⁽٣) كمال الدين سامح: العمارة في صدر الإسلام – القاهرة ١٩٧١ ص٢٧، ١٠٨، العمارة الإسلامية في مصر – القاهرة ١٩٧٠ – ص١٩، ٣٧، ٤١،

= محمد مصطفى نجيب: العمارة في عصر المماليك - (ضمن كتاب القاهرة مؤسسة الأهرام ١٩٧٠ م - ص ٢٤٣).

عبد الرحمن فهمي: العمارة قبل عصر المماليك. (ضمن كتاب القاهرة المشار إليه) - ص٢٢٣. مسجد الصالح طلائع: (ضمن كتاب القاهرة المشار إليه) ص٤٦٤.

محمد عبد الستار عثمان: أخميم في العصرين القبطي والإسلامي - ط١ - ١٩٨٢م - ص٧٦، ٧٩ - ص٧١، ٧٩ - ط١ - ١٩٨٢م - ص٧١،

جرجا وآثارها الإسلامية في العصر العثماني - مجلة دراسات آثارية إسلامية - المجلد ٣ - القاهرة ١٨١ م ص ١٨١ - ١٨٣٠.

سامح فهمي: جامع الظاهر بيبرس - مجلة دراسات آثاريه المشار إليها ص ١١٠ - ١١١. أحمد محمد هاشم، من معالم الحضارة الإسلامية، ص ١١٠ ، ٣٠ ، ٣٠ - ٣٥ ، ٢٤ ، ١١٠ عبد الله عطية عبد الحافظ، الآثار والفنون الإسلامية، ص ١٣١، ١٣٧؛ سعد زغلول عبد الحميد، العمارة والفنون في دولة الإسلام، ص ٢٤٠ ، ٢٠٤ ، ٥٠ - ١٠٥؛ أحمد عبد الرازق أحمد، العمارة الإسلامية في العصرين العباسي والقاطمي، ص ٢١ - ٣٢، ٢٩، ٤١ ، ١٤١، ١٤١، ١٧١، ١٧١، ١٨٧ عبد الله عبد الله عبد الله عبد الله الأثار الإسلامية، ص ٢٠ - ٢٠٠ ، ٤٠١ عبد الله عبد الله وسي عبده، العباسيون وآثارهم المعمارية في الآثار الإسلامية، ص ٢٠ ؛ عبد الله كامل موسى عبده، العباسيون وآثارهم المعمارية في الويقيا ومصر وإفريقيا، القاهرة (١٠٠١م)، ص ٢٠ - ٢٠ - ٣٠ الفاطميون وآثارهم المعمارية في افريقيا ومصر والبين، القاهرة (١٠٠١م)، ص ٢٠ - ٢٠ - ٢٠ العمارة الفاطمية الحربية - المدنية الدينية، القاهرة (٢٠٠١م)، ص ٣٠ - ٢٠، ١٤٥ العمارة الفاطمية الحربية - المدنية الدينية، القاهرة (٢٠٠١م)، ص ٣٠ - ٣٠٩، ٣٠٩ - ٣٠٠ ، ٣٠٠ ، ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠ . ٣٠٠

يحيى وزيري، العمارة الإسلامية والبيئة، ص١٣٩ - ١٤٠.

كذلك تجدر الإشارة إلى أنه قد جانب الصواب بعض الباحثين المحدثين عند وصفهم لتخطيط الجوامع الإسلامية فهم يرون أن تخطيط الجوامع المصممة وفن تخطيط جامع الرسول على عن صحن أوسط وأربعة أروقة أكبرها وأعمقها رواق القبلة الذي يشتمل على رواقين أو أكثر أما الأروقة الثلاثة الأخرى فيشتمل كل منها على رواق واحد ومن الأمثلة الدالة على ذلك (على سبيل المثال وليس الحصر ما ذكره الزميل على الطائش) عند وصفه لجامع الونائي قرب السيدة عائشة جنوب القاهرة حيث ذكر أن الجامع عبارة عن صحن أوسط تحيط به أربعة أروقة أكبرها وأعمقها رواق القبلة الذي يشتمل على رواقين. أما الأروقة الثلاثة الأخرى فيشتمل كل رواق منها على رواق واحد.

على الطائش: دراسة معمارية لجامع بدر الدين الونائي بالقاهرة مجلة التاريخ والمستقبل - قسم التاريخ آداب المنيا - المجلد الثالث العدد الثاني - يونيو ١٩٩٣م، ص ٣٥٣ - ٣٥٤.

ومن الواضح أن هذا الوصف غير دقيق فكيف يمكن لنا أن نتصور أن رواق واحد يشتمل على رواقين وأن كل رواق من الأروقة الثلاثة الأخرى يشتمل على رواق واحد، والصواب في هذه=

وهذا الجمع بين كل من مصطلحي الرواق والبلاطة لم ترد عنه أية إشارة في الوثائق والمصادر التاريخية المختلفة حيث أن مصطلح البلاطة لم يكن سائدًا ومتداولاً في مصر في أي عصر من عصورها التاريخية كما سبق القول هذا من جهة ومن جهة ثانية فإنه سوف يثبت لنا في هذه الدراسة أن مصطلح البلاطة في الغرب الإسلامي هو المرادف والمقابل لمصطلح الرواق الذي ساد وإنتسشر فيم مصر وأقطار المشرق كما سنشير فيما بعد، ومادام الأمر كذلك فكيف يجوز الجمع بين مترادفين في آن واحد؟ ولذلك يجب الاقتصار على أحدهما ووضع الآخر بين قوسين، وحيث أن مصطلح الرواق هو السائد والمتداول في مصر، لذلك يجب الاقتصار عليه عند دراسة ووصف الجوامع المختلفة على أن يوضع المصطلح المرادف (وهو البلاطة) بين قوسين (۱).

الحالة القول بأن رواق القبلة يشتمل على بائكتين بينما يشتمل كل رواق من الأروقة الثلاثة الأخرى على بائكه واحدة ويؤكد ذلك ما ورد في حجة الوقف الخاصة بهذا الجامع من أنه يشتمل على خمس بوابك فيما بينها صحن الجامع منها بائكتان جهة القبلة وبائكه بحريه وبائكة شسرقية وبائكة غربية.

عن نص الوثيقة: أنظر المرجع نفسه - ص٣٥٣ - ٢٥٤ أسطر ٧ - ٩.

⁽١) سبقت الإشارة إلى أن بعض الدراسات قد جمعت بين كل من مصطلحي البلاطة والاسكوب في آن واحد، ودراسات أخرى جمعت بين مصطلحي الرواق والبلاطة في آن واحد.

وفي محاولة لحسم هذا الخلاف انتهت دراسة أخرى إلى القول أن هذه المصطلحات الثلاثة (الرواق والبلاطة والأسكوب) إنما هي مسميات مختلفة لمسمى واحد بمعنى الممر أو المسافة الممتدة بين صفين من البائكات أو بين جدار وبائكة أو بين صفين من العمد وهذا المفهوم هو الأصل ويجب التمسك به وأن العبرة هنا باتجاه عقود البائكات سواء كانت موازية لجدار القبلة أو عمودية عليه.

علي المليجي، الرواق والبلاطة والأسكوب، ص٨، ١٦.

ورغم أن هذه النتيجة صائبة وسليمة إلا أن التعريف الذي انتهى إليه صاحبها يعد غير دقيقًا في ذات الوقت فهو من جهة قد أغفل الإشارة إلى ما يمكن أن نطلق عليه إصطلاحًا الأروقة (البلاطات أو الأساكيب) المتقاطعة ويقصد بها تلك التي تتجه عقود بائكاتها موازية وعمودية على جدار القبلة في ذات الوقت ولا سيما في المساجد التي يكون سقفها من القباب أو الأقبية أو الاثنين معاومن جهة ثانية فإنه قد قات على صاحب هذا التعريف أن مدلول الرواق قد تطور وإتسع معناه خلال العصر المملوكي فصار يقصد به صفوف البائكات والمساحات والممرات المسقوفة المحصورة بينها ومن ثم كان يشار إليه في وثائق الوقف والمصادر المختلفة بالرواق القبلي=

هذا ولم يكن مصطلح الرواق هو المصطلح السائد والمتداول في مصصر فحسب، وإنما كان كذلك في أقطار المشرق كما يستدل من خلال كتابات الرحائدة والمؤرخين المشارقة من جهة والوثائق والنقوش الكتابية المسجلة على جدران العمائر الأثرية الباقية في بعض هذه الأقطار من جهة ثانية.

ولا يتسع المجال الذكر كل النصوص المتعلقة بمصطلح السرواق بالمسشرق ولذلك تكتفي بالإشارة إلى بعضها ومنها ما ورد في بعض المسصادر التاريخينة وكتب الرحالة من أن الخليقة عثمان بن عفان رضي الله عنه كان أول من عمل للمسجد الحرام الأروقة حين وسعه وزاد فيه سنة ٢٦هـ/٢٤٦م(١).

ومنها ما أشار إليه النرشخي عند حديثه عن بناء مسجد بخاري الجامع ومراحل بنائه المختلفة بقوله «وبالمسجد كله خمسة أروقة داخلية والرواقان المطلان على المدينة مع المنار من بناء أرسلان خان (١٥هـ/١٢١م) (عصر القره خانيين) وهذا الرواق الأكبر والمقصورة من بناء شمس الملك وبين هذه رواقان داخليان منذ القدم والذي بقرب الحصار (أي القلعة) من أثار إسماعيل الساماني وقد بناه ٢٩٠هـ/٢٠٩م والآخر الذي في ناحية بيت أمير خراسان من بناء الأميار الحمياد ناح بن ناحية بيت أمير خراسان من بناء الأميار الحمياد ناح بن ناحيات المساماني سنة

⁼ والرواق البحري والرواق الغربي والرواق الشرقي، وكل رواق منها يشتمل على عدد من البائكات يختلف من مسجد الآخر.

محمد حمزة إسماعيل الحداد، الرواق في العمارة الإسلامية بمكة المكرمة، القاهرة (٢٠٠٤م)، ص١١.

وعلى ضوء ما تقدم فإنه لا يجوز القول بأن كل رواق من أروقة المسجد يشتمل على عدد من الأروقة يختلف من مسجد لآخر.

على الطايش، دراسة معمارية لجامع بدر الدين الونائي بالقاهرة، ص٣٥٣ - ٣٥٤.

والصواب في هذه الحالة هو أن كل رواق من الأروقة يشتمل على عدد من البائكات يختلف من مسجد لآخر.

⁽۱) المأموني إبراهيم: تهنئة أهل الإسلام بتجديد بيت الله الحرام (مخطوطة بجامعة الإمام محمد بن سعود بالرياض) عن: فوزية مطر: تاريخ عمارة الحرم المكي الشريف إلى نهاية العصر العباسي –ط۱ – جدة ۱۹۸۲م – ص ۹۲،

ياقوت الحموي: معجم البلدان - المجلد ٨ - ط١ - القاهرة ١٩٠٦م - ص٠٥.

عبد الغني النابلسي: الحقيقة والمجاز - ص٥٤٤.

. ٤٣٤ مــ / ١٥٩م ...» (١).

وما أشار إليه النابلسي عند حديثه عن أحد جوامع بيروت بقوله «وفي دائر هذا الجامع رواقات بأقبية على عواميد عالية عظيمة» (١) وما أشار إليه الخطيب البغدادي عند حديثه عن مسجد الخليفة المنصور الذي كان ملاصقًا لقصر الدهب بمدينته المدورة (أي بغداد) والزيادة قيه بقوله «ثم زاد المعتضد بالله.. وفتح بين القصر والجامع العتيق في الجدار سبعة عشر طاقًا منها إلى الصحن ثلاثة عسش وإلى الأروقة أربعة ...» (7).

وما أشار إليه المقدسي عند حديثه عن جامعي بلدة أمل قصبة طبرستان بإقليم الديلم بقوله أنه يحيط بكل جامع منها رواق، وعند حديثه عن جامع إيراتشهر قصبة نيسابور بقوله أنه «يدور على قاعته ثلاثة أروقة»(1).

وما أشار إليه الهروي عند حديثه عن قبة السصخرة بقوله (ورواق قبة الصخرة (شكلا 79 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10) مبني على ست عشرة اسطوانة من الرخام وعلى ثمانية أركان والقبة التي داخله مبنية على أربعة أركان واثني عشر عمودًا ودائرها ستة عشر شباكًا» (٥). وما أشار إليه ابن الديبغ عند حديثه عن عمارة السلطان عامر بن عبد الوهاب الجامع الكبير بزبيد باليمن 700 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 1

⁽١) النرشدي: (أبي بكر محمد بن جعفر).

تاريخ بخاري - ترجمة نصر الطرازي وأمين عبد المجيد بدوي القاهرة ١٩٦٥م - ص٧٧.

⁽٢) عبد الغني النابلسي: التحفة النابلسية في الرحلة الطرابلسية - ص ٢٤.

⁽٣) يعقوب ليسز: خطط بغداد في العهود العباسية الأولى - ترجمة صالح أحمد العلي - مطبعة المجمع العلمي العراقي ١٩٨٤م (وفيه نشر وتحقيق وتعليق لخطط بغداد للخطيب البغدادي) - ص١١٢.

⁽٤) المقدسي: أحسن التقاسيم - ص ٢٤٨، ٢٧٥.

^(°) الهروي (أبي الحسن علي بن أبي بكر). الهروي (أبي الحسن علي بن أبي بكر). الإشارات إلى معرفة الزيارات - تحقيق ونشر جانين سورديل طومين - دمسشق ١٩٥٣م - ص٢٦.

⁽٦) ابن الدييغ: بغيه المستفيد - ص ٧٠ - ٧٣.

وما ورد في بعض الوثائق ومنها الوقفية الغسانية وقد ورد بها وصف المدرسة الظاهرية في تعز (باليمن)، وهي مندرسة الآن، وفيها أن «الصرحه (أي الصحن) محفوفة بأربعة أروقة من الجهات الأربع يحمل كل رواق ثلاثة عقود وفي كل ركن من الأروقة المذكورة فيه ...»(١).

ومن بين النقوش التأسيسية التي ورد بها مصطلح الرواق نكتفي بأن نشير إلى نقشين اثنين أولهما بالجامع الأقصى والآخر بالجامع المنصوري الكبير بطرابلس الشام. أما عن النقش الأول فهو بصيغه «بسم الله الرحمن الرحيم» أنشأ هذه الأروقة الشمالية سيدنا ومولانا السلطان الملك المعظم أبو العزائم عيسى بن الملك العادل سيف الدنيا والدين سلطان الإسلام والمسلمين أبي بكر (٢) بن أيوب خلد الله ملكه وذلك في سنة ١٢١٤هـ/٢١٧م».

والنقش الثاني بصيغة ﴿ إِنْ مَا يَعْمُرُ مَسَاحِدَ اللهِ مَنْ عَالَمُ اللهِ مَنْ عَالَمُ مَسَاحِدَ اللهِ مَنْ عَامَرُ مَسَاحِدَ اللهِ مَنْ عَامَرُ عَسَامِهِ المبارك عَامَرَ بِاللهِ وَالْيَوْمِ الْلاَحِرِ ﴾. أمر بإنشاء هذه الرواقات تكملة الجامع المبارك مولانا السلطان الملك الناصر.. محمد ابن قلاوون خلد الله ملكه.. وكان الفراغ منه في شهور سنة خمس عشر وسبعمائة / ١٣١٥م» (٣).

ورغم وضوح النقش في إشارته إلى مصطلح الرواقات التي أضافها الناصر محمد إلا أن المرحوم د. سالم) قد عبر عن الجامع وتخطيطه بالمصطلحات السائدة بالمغرب بقوله أنه «يشتمل على تُلاث مجنبات تحيط بصحن مستطيل وعلى بيت للصلاة وتعلو هذه المجنبات قبوات متعارضة (أي أقبية متقاطعة) ومجنبات الصحن أقيمت في عهد الناصر محمد ٥١٧هـ/٥١٣١م... ويشتمل بيت

⁽۱) القاضي إسماعيل الأكوع: المدارس الإسلامية في اليمن (وفيه نشر لبعض ما ورد في الوقفية الغسانية) - ص ۲۹۸، ضيف الله الزهراني وطلال الرفاعي، وثائق تعليمية من عنصر الدولة الرسولية، دراسة ونشر وتحقيق، مكة المكرمة (۲۹۹۱م)، ص ۵۹.

⁽٢) عن : عارف العارف: تاريخ قبة الصخرة المشرفة والمسجد الأقصى المبارك - القدس ١٩٥٥م - ص

⁽٣) عن : السيد عبد العزيز سالم: طرابلس الشام في التاريخ الإسلامي – ص ٤ ، ٤ .، عمر تدمري، Combe, Répertoire, T. 14, p. 101. **

الصلاة على بلاطين موازيين لجدار القبلة ينقسمان إلى أربعة عشر اسطوانًا، ويطو كل اسطوان منها قبوه متعارضة قيما عدا اسطوان المحراب فتعلوه قبة قائمة على مقرنصات مقوسة»(١). (شكل ٧، لوحة ٢٣٥).

مما تقدم يتضح، بما لا يدع مجالاً للشك، أن مصطلح السرواق كان هو المصطلح السائد والمتداول في أقطار المشرق، ولذلك فإنه من الخطأ السير على نهج (د. فكري) عند وصف تخطيط الجوامع الباقية في هذه الأقطار بأن بيوت صلاتها (المقدم أو الحرم كما هو مصطلح عليه لدي الدارسين والباحثين في هذه الأقطار) تشتمل على أساكيب وبلاطات»(۱)، لأنه نم ترد أية أشارة في الوثائق والمصادر التاريخية المختلفة فضلاً عن النقوش التأسيسية تفيد استعمال أي من والمصطلح المرادف له (وهو البلاطة) بين قوسين.

والآن بعد أن بينا أن مصر وأقطار المشرق قد إختصتا بمصطلح (الروأق) وأن أقطار الغرب الإسلامي قد إختصت بمصطلح (البلاطة)، يبرز أمامنا تسعاؤل هام يطرح نفسه في إلحاح، وهو هل كل من المصطلحين مترادفين لبعضهما البعض؟ أم أن كل مصطلح منهما ذو مدلول خاص يختص به يختلف عن الآخر كما ذهب إلى ذلك (د. فكري) ومن نهج نهجه؟

والحق أن كتابات الرحالة وبعض المؤرخين المغاربة عن العمائر التي شاهدوها في الشرق تيسر لنا مهمة الإجابة على هذا التساؤل، وذلك من خلل عقد مقارنة ومقابلة بين المصطلحات التي عبر بها المغاربة وما يقابلها من مصطلحات عبر بها الرحالة والمؤرخين المشارقة لنفس هذه العمائر التي شاهدها المغاربة وخاصة تلك العمائر التي ما تزال محتفظة بتخطيطها الأصلي حتى الآن، أو على الأقل تلك العمائر التي أسفرت دراسات علماء الآثار على معرفة تخطيطها أو على معرفة تخطيطها

⁽١) السيد عبدالعزيز سالم، طرابلس، - ص٤٠٣ - ٥٠٤.

⁽Y) لا يتسع المجال لذكر كل المراجع والأبحاث المتعلقة بتلك المسالة، ولذلك يكتفي بمراجعة ما ورد عن الجوامع في المشرق في (كتاب المدخل للدكتور فكري، وكتاب المساجد للدكتور حسسين مؤنس، وكتاب طرابلس الشام للدكتور عبد العزيز سالم، وما ورد في كتاب عيسى سلمان عن العمارة العربية الإسلامية في العراق - جـ١).

الأصلي وما جرى عليه من إضافات وزيادات عبر العصور التاريخية المختلفة كالمسجد الحرام (لوحتا ٦ – ١٤) والمسجد النبوي (أشكال ١٢ – ١٤، لوحتا ٨ – ٩) والمسجد الأقصى (شكلا ١٠ – ١١، لوحة ١٩) ومسجد الكوفة (شكل ١) وغير ذلك.

وبادئ ذي بدء، يمكن القول بأن الرحالة المغاربة قد عبروا عن مشاهداتهم المعمائر المختلفة في المشرق بالمصطلحات المتداولة في الغرب الإسسلامي وفي بعض الأحيان كاتوا يشيرون إلى المصطلحات المقابلة والمرادفة لها في المشرق على نحو ما بينا من قبل، وبطبيعة الحال كانت المساجد الثلاثية التي لا تشد الرحال إلا إليها من أشهر مساجد المشرق التي حظيت بتدوين كل صغيرة وكبيرة من قبل الرحالة وبعض المؤرخين المغاربة، وهذه المساجد هي المسجد الحرام والمسجد النبوي والمسجد الأقصى، فضلاً عن الجامع الأموي بدمستسق وجسامع والموفة، ومسجد حران ومسجد حلب وغير ذلك. ولنبدأ بدكر الجسامع الأموي بدمشق على إعتبار أنه ما يزال يحتفظ بتخطيطه الأصلي حتى الآن وعنسه يسذكر ابن جبير «... وبلاطاته المتصلة بالقبلة ثلاثة مستطيلة من الشرق إلى الغرب المن عبير عمودًا... وأربع أرجل (دعائم)... قائمة في البلاط الأوسيط تقبل قبة.. ويستدير بالصحن بلاط من ثلاث جهاته الشرقية والغربية والشمالية ...»(١)

والحق أن هذا الوصف يكاد يطابق الواقع تمامًا، فتخطيط الجامع الأموي عبارة عن صحن أوسط تحيط به من جهاته الأربع بلاطات (أروقة) منها بمقدم الجامع ثلاث بلاطات موازية لجدار القبلة يقطعها البلاط الأوسط (الرواق الأوسط) وهو المعروف خطأ بالمجاز القاطع، العمودي على المحراب، وبكل جهة من

⁽۱) ابن جبير: الرحلة - ص١٨٥، محمد مطيع الحافظ، الجامع الأموي بدمشق، نصوص لابن جبير والعمري والنعيمي، دمشق، بيروت (١٩٨٥م)، ص١٦-١٠.

وانظر أيضًا:

ابن بطوطة: الرحلة - ص٦٣.

الحميري: الروض المعطار - جـ٢ - ص ٢٣٨ - ٢٣٩.

جهات الصحن التلاث الأخرى (وهي المؤخر وكل من المجتبتين) بلط (رواق) (شكل ٩، لوحات ١٦ - ١٨).

ونخرج من هذا الوصف الذي أورده ابن جبير بحقيقة مؤداها أن البلاطة هي المصطلح المرادف والمقابل للرواق حيث أن هذا المصطلح الأخير هو المذي استعمله كل الرحالة والمؤرخين المشارقة عند وصفهم للجامع الأموي هذا من جهة، ومن جهة ثانية فإنه يلاحظ أن ابن جبير قد إستعمل مصطلح البلاطة على البائكات التي تتجه عقودها موازية لجدار القبلة وعلى البائكتين اللتين تتجه عقودهما عمودية على جدار القبلة (أي البلاط الأوسط) في آن واحد وهو الأمر الذي ينفي تمامًا ما ذهب إليه (د. فكري) من أن مصطلح البلاطة إنما يقصد به الممر الممتد رأسيًا (أي عموديًا) في بيت الصلاة من جدار القبلة إلى السصحن فحسب كما سبقت الإشارة إليه.

أما المقدسي فيذكر عن الجامع الأموي أنه يشتمل على ثلاثة صقوف واسعة جدًا وفي الوسط إزاء المحراب قبة كبيرة، وأدير على الصحن أروقة (بلاطات في نص ابن جبير) متعالية بفراخ فوقها ثم بلط جميعه بالرخام الأبيض ...»(١).

ويؤكد ابن فضل الله العمري ذلك فيقول «والمسجد – أي المسجد الأموي – ذو صحن ... ويدور به – أي بالصحن – رواق قد أزرت جدره وسواريه بالرخام الملون وعقدت رؤوس عمده وسواريه بالقناطر – أي بالعقود – وجعل على كل قنطرة منها طاقات صغار، يفصل بين كل اثنين منها عمود رخام أو سارية، وفي قبلته ثلاثة أروقة وفي وسطها القبة المعروفة بالنسر ..»($^{(1)}$ $^{(2)}$.

وعن المسجد الأقصى بذكر المقدسي أنه يتكون من جزئين هما المغطي والصحن وأن للمغطي «سنة وعشرون بابًا ... وعلى الخمسة عشر رواق على أعمدة رخام أحدثه عبد الله بن طاهر، وعلى الصحن من الميمنة أروقة على

⁽١) المقدسي: أحسن التقاسيم – ص١٣٨.

⁽٢) العمري (ابن قصل الله):

مسالك الأبصار في ممالك الأمصار - جـ ١ - تحقيق أحمد زكسي باشـ القاهرة ١٩٢٤م - ص٥٩١، محمد مطيع الحافظ، الجامع الأموي بدمشق، ص٢٦ - ٢٧.

أعمدة رخام وأساطين، وعلى المؤخر أروقة آزاج (أي مقبية) من الحجارة، وعلى وسط المغطى جمل (أي سقف جمالوني) عظيم خلف قبة حسنة ... وليس على الميسرة أروقة والمغطى لا يتصل بالحائط الشرقي ...» (١) (شكل 1) لوحة 10 وعلاوة على قيمة هذا النص الأثرية وأهميته في معرفة تخطيط المسجد الأقصى في عهد الخليفة العباسي المهدي 10 10 10 10 10 10 مصطلح الرواق لا يقتصر فقط على اليائكات أهمية الموازية لجدار القبلة، كما ذهب إلى ذلك (المرحوم الأستاذ حسن عبد الوهاب)(١)، وإنما يقصد به أيضًا البائكات التي تتجه عقودها عمودية على جدار القبلة والمساحات المحصورة بينها كما هو الحال في بائكات المسجد الأقصى. (شكلا والمساحات المحصورة بينها كما هو الحال في بائكات المسجد الأقصى. (شكلا

وعلى ضوء ما إنتهى بنا البحث إلى القول بأنه لا فرق بين مدلول كل مسن الرواق والبلاطة وأن كليهما مرادف للآخر وأن الأول قد إختصت به مصر وأقاليم المشرق والثاني إختصت به أقاليم الغرب الإسلامي، فإننا نستطيع أن نضع لهما تعريفًا جديدًا وهو أنه يقصد بهما (أي بالرواق في المشرق والبلاطة في المغرب) صفوف البائكات والمساحات المسقوفة المحصورة بينها سواء كانت عقودها تسير موازية لجدار القبلة أو تتجه عمودية على ذلك الجدار. أو كانت عقودًا متقاطعة أي تسير عمودية وموازية لجدار القبلة في نفس الوقت.

ونستعرض فيما يلي بعض أوصاف الرحالة والمسؤرخين المغاربة التي تساعد على تأكيد هذا التعريف ومنها ما أورده (ابن عبد ربه) عن صفة مسبد الرسول على بقوله «بلاطاته في قبلته معترضة من الشرق إلى الغرب – أي أنها تسير موازية لجدار القبلة – في كل صف من صفوف عمدها سبعة عشر عمودًا ما بين كل عمودين منها فجوة كبيرة واسعة... وقبالة المحراب موسطة البلاطات بلاط مذهب كله، شقت به البلاطات من الصحن إلى أن ينتهي إلى السبلاط السذي

⁽١) المقدسي: أحسن التقاسيم - ص ١٤٥ - ١٤٦.

⁽٢) حسن عبد الوهاب: المصطلحات الفنية - ص ٣٠.

بالمحراب ولا يشقه ...» (شكلا ١٢ – ١٣)(١).

هذا عن صفة مسجد الرسول على عند ابن عبد ربه القرطبي أما عن تخطيط المسجد النبوي عند ابن جبير فهو «المسجد المبارك مستطيل وتحفه من جهاته الأربع بلاطات مستديرة به ووسطه كله صحن مفروش بالرمل والحصى فالجهة القبلية (أي المقدم) منها لها خمسة بلاطات مستطيلة من غرب إلى شرق (أي أنها تسير موازية لجدار القبلة)، والجهة الجوفية (أي المؤخر) أيضًا خمسة بلاطات على الصفة المذكورة والجهة الشرقية لها ثلاثة بلاطات والجهة الغربية لها أربعة بلاطات» (۱) (شكل رقم ۱۲).

العقد الفريد - جـ٧ - تحقيق عبد المجيد الترحيني، بيروت - د. ت - ص ٢٨٨، محمد حمـزة إسماعيل الحداد، عمارة المسجد النبوي الشريف في العصرين الأموي والعباسي (دراسة جديدة في ضوء مشاهدات ابن عبد ربه القرطبي، ط٢، القاهرة (٥٠،٠٢م)، ص٣٤ هذا وقد علق محمد عبد الستار عثمان على ما إنتهينا إليه في دراسة هذا النص بقوله «وقد جانب محمد حمزة الحداد الصواب في فهم هذا النص فخطأ سوفاجيه وساق مبررات غير منطقية تركز على عدم انشاء قبة تعلو المربع الذي يتقدم المحراب لعدم وجود عقود وكأن الجوائز الخشبية الموازيـة والعموديـة على جدار القبلة مع جدار القبلة لا تقوى على حمل قبة خشبية ضحلة».

محمد عبد الستار عثمان، موسوعة العمارة الفاطمية، الكتاب الأول، ص ٢٠٣ حاشية ٢.

ومن الواضح والمنطقي في ذات الوقت أن الذي جانبه الصواب في فهيم المنص هيو محمد عبد الستار عثمان نفسه ويكفي لتأكيد ذلك مجرد قراءة النص قرأة متأنية دقيقة لا إستعجال فيها ولا تروي فمن جهة كان هذا الرواق العمودي (أو موسطة البلاطات) لا يشق الرواق الأول مميا يلي جدار القبلة على حد قول ابن عبد ربه نفسه فكيف والحال هكذا تشكل الجوائز (العوارض أو الجسور الخشبية) العمودية مع الجوائز الموازية لجدار القبلة مربعًا كان يعلوه قبة خشبية ضحلة، ومن جهة ثانية فإن ابن عبد ربه نفسه قد أشار إلى أن سقف هذه المنطقة كان مجوفًا قليلاً كالمحار وبالتالي فإنه لو كانت توجد قبة فعلاً لما غفل ابن عبد ربه من الإشارة إليها ووصفه كما أثبتنا في دراستنا المشار إليها يعد أشمل وأدق وصف معماري وفني للمسجد النبوي الشريف قبل عام ٥٠٠هـ / ٢ ٩٩م.

وعلى ضوء ما تقدم فقد اتضح بصورة جلية أن العكس هو الصحيح فإن الذي جانبه الصواب في فهم النص وساق مبررات غير منطقية في الاستنتاج هو محمد عبد الستار عثمان نفسه وهو ما سوف نعود إليه تفصيلاً وتحليلاً سواء فيما يتعلق بهذه النقطة أو غيرها من النقاط في موسوعته عن العمارة الفاطمية في دراسة لاحقة بمشيئة الله تعالى.

⁽۱) ابن عبد ربه (أحمد بن محمد بن عبد ربه).

٢) ابن جبير: الرحلة - ص ١٤٠.

ويدل كل من هذين النصين على أن مصطلح البلاطة يقصد به صفوف البائكات الموازية لجدار القبلة، ويستثنى من ذلك البلاط الأوسط الدي ورد في نص (ابن عبد ربه) فإنه كان يتجه عموديًا من الصحن وينتهي عند البلاط الأول، مما يلي جدار القبلة. حيث أنه كان لا يشقه (أي يخترقه) على حد قوله. أما هذا البلاط فمن الملاحظ أنه قد أزيل ولم يعاد بنائه في الفترة الممتدة فيما بين أواخر القرن ٤هـ/١٠م، والربع الأول من القرن ٦هـ/١٢م وهو الأمر الدي تؤكده مشاهدات كل من صاحب كتاب الاستبصار وابن جبير والتي تخلو من الإشارة إليه وقد أثبتنا ذلك في در استنا عن عمارة المسجد النبوي الشريف.

ويؤكد هذا المعنى أيضًا ما ورد بشأن جامع الكوفة وجامع حران فالجامع الأول منهما كان يشتمل «في الجانب القبلي منه خمسة أبلطه وفي سائر الجوانب بلاطان، وهذه البلاطات على أعمدة من السواري الموضوعة من صم الحجارة المنحوتة قطعة مفرغة بالرصاص ولا قسي (أي عقود) عليها ... وهي في نهاية الطول متصلة بسقف المسجد فتحار العيون في تفاوت إرتفاعها فما أرى في الأرض مسجدًا أطول أعمدة منه ولا أعلى سقفًا»(١) (شكل ١).

ويدل هذا النص أيضًا على أن مصطلح البلاطة يقصد به صفوف الأعمدة (أي البائكات) الموازية لجدار القبلة حتى في حالة عدم وجود عقود تعلوها وفي ذلك يذكر «ولا قسي (أي عقود) عليها على الصفة التي ذكرناها في مسبجد الرسول ولا قسي أنها هي الأخرى لم تكن تعلوها العقود (١) وعن الجامع الثاني، أي جامع حران (١٢١ – ١٣٢هـ / ٤٤٧ – ٥٠٥م)، يقول ابن جبير «والجامع المكرم سقف بجوائز الخشب والحنايا، وخشبه عظام طوال لسعة البلاط، وسعته خمس عشر خطوة، وهو خمسة أبلطة وما رأينا – أي ابن جبير – جامعًا أوسع

⁽١) ابن جبير - الرحلة - ص١٥٣.

وانظر أيضًا: ابن بطوطة: الرحلة - ص ١٤٦.

حيث يذكر «وجامعها الأعظم جامع كبير شريف بلاطاته سبعة قائمة على سواري حجارة ضخمة منحوبة، قد صنعت قطعًا ووضع بعضها على بعض وأفرغت بالرصاص وهي مفرطة الطول».

⁽٢) ابن جبير: الرحلة - ص١٤٢ - ١٥٣.

حنايا منه وجداره المتصل بالصحن ...»(١) (شكل ١٥).

هذا وقد كشفت الحفائر الآثارية عن بعض أثار هذا الجامع، وهذا الكسشف يطابق ما ذكره ابن جبير عن هذا الجامع من حيث كثرة أبوابة المفتوحة على الصحن وإتساع الباب الأوسط منها، ومن حيث بلاطاته التي تسير موازية لجدار القبلة، ورغم وضوح ذلك فإن د. فكري ذكر أن بيت الصلاة (المقدم أو الحرم) يشمل أربعة أساكيب تنقسم بدورها إلى عشرة بلاطات (شكل ١٥).

وخير ما نختتم به هذه الأدلة من كتابات الرحالة ما ورد بسشأن المسبجد الحرام وتخطيطه، ومن ذلك ما ذكره ابن جبير بقوله «والمسجد الحرام يطيف به ثلاث بلاطات على ثلاثة سوار من الرخام منتظمة كأنها بلاط واحد... وما بين البلاطات فضاء كبير... والكعبة في وسطه على إستواء من الجوانب الأربعة ...»(٣).

ويوضح ابن بطوطة هذا النص بتفاصيل أكثر منها بقوله «وسقفه، أي المسجد، على أعمدة طوال مصطفة ثلاث صفوف بأتقن صناعة وأجملها وقد إنتظمت بلاطاته الثلاثة انتظامًا عجيبًا كأنها بلاط واحد ...»(1).

وهذا الوصف يكاد يطابق ما ورد في المصادر التاريخية المختلفة عن عمارة الخليفة العباسي المهدي ١٦١ – ١٦٤هـ/ ٧٧٧ – ٧٨٠م والتي إستقرت بمقتضاها حدود الجوانب الأربعة من جهة وصارت الكعبة الشريفة تتوسط المسجد

⁽١) ابن جبير - الرحلة - ص٥٧١.

⁽٢) أحمد فكري: المدخل - ص ٢٢٠ - ٢٢٧، ولمزيد من التفاصيل إنظر، خالد السلطاني، العمارة في العصر الأموي، ص ١٦٧ - ١٧١

⁽٣) ابن جبير: الرحلة – ص٧٧.

⁽¹⁾ ابن بطوطة: الرحلة - ص ١٩١

وانظر أيضًا ابن عبد ربه حيث يذكر عن صفة المسجد الحرام ما نصه «صحنه كبير واسع ... وله ثلاث بلاطات محدقة به من جهاته كلها منتظم بعضها ببعض».

ابن عبد ربه: العقد القريد - ص ٢٨٢.

ويدل هذا النص على أن التخطيط لم يتغير منذ أن شاهده (ابن عبد ربه) قبل منتصف القرن (٤هـ/١٠) وحتى شاهده (ابن بطوطة) قبل منتصف القرن ٨هـ/١٢م.

الحرام من جهة ثانية (لوحتا V - V)(١).

ومما له دلالته في هذا الصدد ما أشار إليه كل من ابن جبير وابن بطوطة من وجود لوحة تأسيسية في أعلى جدار البلاط الغربي تسجل عمارة المهدي ونصها «أمر عبد الله محمد المهدي أمير المؤمنين، أصلحه الله بتوسعة المسجد الحرام لحاج بيت الله وعمارته في سنة سبع وستين ومائة»(١).

ويمثل هذا التاريخ الوارد في النقش ١٦٧هـ/٧٨م نهاية أعمال المهدي المعمارية، وهو ما يتطابق مع ما هو باق من نقوش تأسيسية مسجلة على بعض أعمدة المسجد الحرام التي لا تزال قائمة في الناحية الجنوبية على مدخل بالسفا وهي تسجل عمارة المهدي للاسطوانتين (العمودين) لتكون علمًا لطريق الرسول على الذي كان يسلكه إلى الصفا بعد الانتهاء من الطواف ليقتدي به حجاج بيت الله الحرام وذلك في سنة ١٦٧هـ/٧٨م، ويعتبر هذا النقش أقدم النقوش الأثرية المؤرخة الباقية بالمسجد الحرام "ا. ونعتقد أن في هذا القدر الكفاية، بعد أن تبين لنا بأدلة كثيرة قاطعة أنه لا فرق بين مدلول كل من الرواق والبلاطة كإصطلاح معماري. وما دام الأمر كذلك فإنه يحق لنا أن نسستبدل المصطلح المتداول والمعروف خطأ بالمجاز القاطع (١٠ المتعمول الوحتا ١٦ ا ٧٠)، أشكال

⁽۱) حسن الباشا: مدخل إلى الآثار الإسلامية - ص٩٧٠. فوزية مطر: تاريخ عمارة الحرم المكي - ص١٣٩ - ١٤٥.

⁽۲) ابن جبير: الرحلة - ص۷۷ - ۷۸، ابن بطوطة: الرحلة - ص ۹۱.

⁽٣) فوزية مطر: المرجع السابق - ص١٤٦ - ١٥٣، محمد فهد الفعر، تطور الكتابات والنقوش في الحجاز منذ فجر الإسلام حتى منتصف القرن السابع الهجري، جدة (١٩٨٤م)، ص٢٠٢ - ٢٠٨.

⁽٤) فريد شافعي: العمارة العربية في مصر الإسلامية - ص٢٤٣.

عبد القادر الريحاوي: العمارة العربية - خصائصها وأثارها في سوريه ص ١٥،

عبد الرحيم غالب: موسوعة العمارة الإسلامية - ص ٢٣٩.

أيمن فؤاد سيد: الدولة الفاطمية في مصر، تفسير جديد -ط۱ - القاهرة ١٩٩٢م - ص ٣٩٠٠. يحيى وزيري، العمارة الإسلامية والبيئة، ص ١٣٩ - ١٤٠.

محمد عبد الستار عثمان، موسوعة العمارة الفاطمية، الكتاب الأول، ص ٣٠٦ - ٣٠٠؛ هذا وقد علق محمد عبد الستار عثمان على ما إنتهينا إليه بخصوص مصطلح المجاز القاطع بقوله «يعترض محمد حمزة الحداد على هذا المصطلح (المجاز القاطع) وحاول جاهدًا إثبات =

ه، ٤٣ - ٤٤) بمصطلح الرواق الأوسط أو العمدودي (أو الدبلاط الأوسدط أو العمودي) حيث أنه يتفق مع ما ورد في المصادر التاريخية وكتابات الرحالة عند الحديث عن بلاطات (أروقه) مقدم المسجد سواء كانت عقود اليائكات عمودية على جدار القبلة كما هو الحال في الجامع الأقصى وجامع القيروان وجامع قرطبة (بن وغالبية جوامع الغرب الإسلامي وبعض جوامع المشرق التي على هذا النمط) أو كانت موازية لجدار القبلة وتقطعها بلاط (رواق) عمودية على جدار القبلة كما هو الحال في الجامع الأموي، وقد عبر عنها ابن جبيسر والحميسري (بالبلاط الأوسط)(۱) والمقدسي وابن فضل الله العمري بالوسط (أي الرواق الذي يتوسسط قبل حدوث تغيير لمقدمه فيما بين أو اخر القرن عهد / ١٠ م والربع الأول مسن القرن ٢هد / ١٠ م والربع الأول مسن القرن ٢هد / ١٠ م كما أشار إلى ذلك (ابن عبد ربعه وعبسر عنها (موسطة البلاطات) أي البلاط الأوسط (الرواق) الذي كان يقطع صقوف بائكات البلاطات الموازية لجدار القبلة، وكان يبدأ من الصحن وينتهي عند البلاط الأول (السرواق الأول) مما يلي جدار القبلة حيث أنه كان لا يشقه (أي يخترقه) على حد قوله (۱).

وفي أحيان أخرى كان يكتفي بالإشارة إلى إتساع هذا الرواق عن اللذين يليانه غربًا واللذين يليانه شرقًا، وإقتصر البعض الآخر على تسميته ببلاط (أي

⁼ خطئه رغم إشارات المصادر إلى وصفه إنشائيًا ووظيفيًا بصورة يتضح منها سلامة التسمية...». ص ٣٠٦ - ٣٠٧ حاشية ١.

ومن الواضح والمنطقي في ذات الوقت أن محمد عبد الستار عثمان هو الذي يعتسرض لمجسرد الاعتراض فهو لم يقدم لنا مصدرًا واحدًا أشار إلى هذا المصطلح بعينه وهو الأمر الذي يتعارض مع الفكر العلمي والمنهج السليم، ولعلنا لا نكون مبالغين إذا قلنا أنه لم ولن يستطيع أن يقدم لنا اسم أو أسماء المصادر التاريخية التي ورد فيها ذكر لمصطلح المجاز القاطع.

⁽١) ابن جبير: الرحلة – ص١٨٥.

الحميري: الروض المعطار - ص ٢٣٩.

⁽٢) المقدسي: أحسن التقاسيم – ص ١٤٥، ابن فضل الله العمري: مسائك الأبصار – جــ١ ص ١٩٥.

⁽٣) ابن عبد ربه: العقد الفريد - جـ٧ - ص ٢٨٨، محمد حمزة إسماعيل الحداد، عمـارة المـسجد النبوي الشريف، ص ٣٤ - ٤٤، ٧٤ - ٨٢.

رواق) المحراب وهو ما ظهر لنا من إستعراض النصوص التاريخية المختلفة، وقد سبقت الإشارة إلى بعضها.

أما عن مصطلح المجاز القاطع (لوحتا ١٦ – ١٧) فهو ترجمة حرفية للمصطلح الأجنبي Transpet حيث إعتقد العلماء الأجانب أن هذا الرواق العمودي (البلاط العمودي) إنما يحيي ذكرى فناء البازيليكيات المسيحية أو قاعات الاستقبال في القصور الرومانية وهو الرأي الذي فنده (د. فكري) بأدلة قاطعة في أبحائه المتعددة، وإنتهى إلى القول بأن تشبيه بلاطه المحراب (أي الرواق الأوسط) برحبة الكنيسة وفتائها لا أساس له من الصحة وأن بلاطه المحراب ليس مجازًا في بيت الصلاة (المقدم أو الحرم) وليست هي الممر الرئيسي لهذا البيت أو مدخل الشرف فيه إذ أن أبواب المسجد الكبرى قد فتحت في جداريه الشرقي والغربي عن يمين المحراب ويساره، ويدخل المصلون إلى بيت الصلاة من هذه الأبواب إما مباشرة بالنسبة للأبواب المفتوحة في هذا البيت، أو عن طريق الأبواب المفتوحة في أروقة الصحن، والأمر كذلك في جميع المساجد الأولى الباقية، ويصفيف (د. فكري) فيذكر أن السبب في وجود هذا الرواق (البلاطة) يرجع إلى ضرورة معمارية وهي تمهيد قاعدة مربعة لإقامة القبة التي تغطي المساحة المربعة التسي معمارية وهي تمهيد قاعدة مربعة لإقامة القبة التي تغطي المساحة المربعة الترب

على حين يرى البعض الآخر أن السبب في ذلك هو تأكيد أهمية المحراب الذي يعين اتجاه القبلة الصحيحة نحو الكعبة المشرفة (٢).

وآيًا ما كان من أمر هذين الرأيين، فإن الأمر الثابت والمؤكد هو أنه لم يرد في المصادر المختلفة وخاصة الوثائق ما يفيد إطلاق هذا المصطلح – أي المجاز – على هذا الرواق الأوسط (البلاطة الوسطى) في المسجد هذا من جهة، ومن جهة ثانية فإنه يستفاد من تلك المصادر فضلاً عن المعاجم اللغوية أنه كان يقصد

⁽١) أحمد فكري: مسجد القيروان - ص ٣٠ - ٣٤،

مسجد الزيتونة الجامع في تونس - المجلة التاريخية المصرية - المجلد الرابع - العدد الثاني - القاهرة ٢٥٩٦م - ص ٧٥ - ٧٧،

مساجد القاهرة ومدارسها - جـ ١ - العصر الفاطمي ص١٢٧ - ١٤٠.

⁽٢) فريد شافعي: العمارة العربية الإسلامية - ماضيها وحاضرها ومستقبلها - ص١١.

بهذا المصطلح الدلالة على الممر أو الدهليز الذي يسلك من مكان لآخر سواء كان أرضيًا أم علويًا، وفي بعض الأحيان كانت توضع به بعبض المنافع والمرافق البسيطة كالمرحاض وبيت الأزيار (المزملة أو المزيره) وفي هذه الحالة الأخيرة كان يزود بمنور (منقف هواء) لتبريد المياه في المزملة.

وفي الجوامع كان يقصد بهذا المصطلح الممر الذي يلي باب الدخول المجامع وتكون أرضيته منخفضة عن أرضية الرواق أي مساوية لأرضية صحن الجامع كما هو الحال في كل من جامع الناصر محمد (بالقلعة) وجامع الطنبغا المسارداني (بالتبانة) وجامع شيخو (بالصليبة) وجامع ميرزه (ببولاق) وجامع الكيخيا (علسى رأس شارع قصر النيل عند تقاطعه مع شارع الجمهورية) والمجازات الثلاثة بحرم (صحن) جامع سليمان باشا (جامع سارية الجبل) بالقلعة (١) وغير ذلك (لوحات ٤٨، ٢٢٨، ٢٤١).

وحدث تطور آخر لهذا المصطلح وخاصة في الجوامع التي تنتمي إلى التخطيط الذي إصطلحنا على تسميته بالتخطيط ذي الأروقة دون الصحن، حيث صار يقصد بهذا المصطلح الممر أو الرواق الأوسط الذي يصل بين بابي الدخول للجامع كما هو الحال في جامع مراد باشا (بالموسكي) (شكل ٣٨) وبما أن أروقة هذا الجامع تسير موازية لجدار القبلة، فإنه يمكن القول بأن مصطلح المجاز لا يقتصر مدلوله على الرواق العمودي على جدار القبلة فحسب كما أشار المرحوم «حسن عبد الوهاب»(٢)، وإنما كان يقصد به علاوة على ذلك، الرواق الموازي لجدار القبلة.

وعلى ضوء هذا الاستنتاج يمكن القول بأن جميع أروقة الجوامع وخاصة تلك التي صممت وفق التخطيط التقليدي المتأثر بتخطيط جامع الرسول على، سواء كانت موازية لجدار القبلة أو عمودية على ذلك الجدار هي مجازات في نفس

⁽۱) ورد ذكر هذه المجازات بوثيقة سليمان باشا بما نصه «والباب الثاني... يدخل منه إلى حرم المسجد الجامع المذكور المشتمل على أربعة أواوين وثلاثة مجازات وإثنى عشر شباكًا وأربعة أبواب متقابلة... فيما بين ذلك دور قاعة كشفًا سماويًا...» حجة وقف سليمان باشا (اوقاف ١٠٧٤).

⁽٢) حسن عبد الوهاب: المصطلحات الفنية - ص ٣٠.

الوقت حيث يمكن للمرء أن ينتقل بيسر وسهولة عبر جميع الأروقة داخل مقدم الجامع، بل وينتقل من رواق لآخر (في مؤخر الجامع وفي المجنبة بين) دون أن تطأ قدمه صحن الجامع وهو ما يتفق مع المدلول اللغوي لهذا المصطلح والذي ورد بشأنه هذا النص «جاز جواز أو جوازًا المكان وبالمكان سار فيه، وجاز المكان تركه خلفه وقطعه وجاوز المكان تعداه... المجاز والمجاز الطريق والمسلك والمعبر ...»(١).

مما تقدم يتضح أن المصطلح الذي ردده كل من الرحالة والمؤرخين وهو (الرواق الأوسط) بالنسبة للمشرق (أو البلاط الأوسط أو البلاطة الوسطي) بالنسبة للغرب الإسلامي يعد أنسب مصطلح للدلالة على ذلك الجزء الأوسط من أروقة (بلاطات) الجامع نظرًا لارتباطه التاريخي به سواء في المشرق أو في المغرب من جهة، فضلاً عن دلالته الواضحة بالنسبة للتخطيط من جهة ثانية.

د - اليهو:

لهذه اللفظة دلالات مختلفة (۱)،غير أن الذي يعنينا منها في هذا المقام هو أنها مرادفة لمصطلح (البلاطة) في الغرب الإسلامي ويستدل على ذلك من خلال ما أورده كل من الرحالة والمؤرخين، ونذكر من بينهم (البكري) عند حديثه عن زيادة إبراهيم بن أحمد الأغلبي بقوله «وبنى القبة المعروفة بباب البهو على آخر بلاط المحراب ..»(۱).

وما أورده (المقري)، نقلاً عن ابن سعيد عن ابن يشكوال، عند حديثه عن جامع قرطبة بقوله «وعدد أبهائه عند إكتمالها بالشمالية (الصواب الشرقية) التي زادها المنصور ابن أبي عامر تسعة عشر بهوًا وتسمى البلاطات»(1) (شكل ٤)

ابن منظور: لسان العرب - مادة جوز،
 المنجد في اللغة والإعلام - مادة جاز.

⁽٢) عبد الرحيم غالب: موسوعة العمارة الإسلامية - ص ٩٢.

Dozy, Op. Cit., PP. 123 – 124.

⁽٣) البكري: المغرب في ذكر بلاد افريقية والمغرب ص ٢٤.

⁽٤) المقري: نفح الطيب - جـ٢ - ص٨٧.

ولهذا النص الأخير أهمية خاصة فهو يدلنا على أن البهو مرادف المبلاطة وبالتالي فإن المقصود بقبة باب البهو في نص (البكري) هو القبة التي تعلو مقدمة البهو الأوسط (البلاط الأوسط) من عند الصحن، وعلى ذلك يمكن القول بأن ما ذهب إليه (العالم الفرنسي سوفاجيه) من أن لفظ البهو كان يطلق في بادي الأمر على البلاطة الوسطي ثم أخذ ينكمش حتى أطلق على نهاية البلاطة فحسب (۱) لا أساس له من الصحة، لأن الأبهاء هي مرادفة للبلاطات كلها وليس للبلاط الأوسط فحسب هذا من جهة، ومن جهة ثانية فإن هذا النص الأخير يدلنا على أن قبة البهو إنما عرفت بهذه التسمية ليس لأنها مطلة على الصحن كما هو معروف، وإنما لأنها أضيفت في نهاية البهو الأوسط (أي البلاط الأوسط) من عند الصحن وظلت علما عليه حتى بعد إختفاء مصطلح البهو كمرادف لمصطلح البلاطة، ولذلك يمكن القول بأن بقاء وإستمرار هذه التسمية (قبة البهو) حتى الآن إنما هو في حد ذاته قرينة تؤكد هذا التفسير.

ومن بين نماذج قباب البهو الباقية نذكر قبة البهو في كل من جامع القيروان وجامع الزيتونة بتونس، وقبة البهو بالجامع الأزهر بالقاهرة (٢) (شكلاً ٢، ٥) أما عن إستعمال هذا المصطلح – أي البهو – كمرادف لمصطلح السرواق في مصر وأقطار المشرق، فإنه يمكن القول بأنه لم تصادقني في المصادر المختلفة العديدة التي اطلعت عليها أية أشارة تقيد ذلك، ولكن بما أنه قد ثبت أن البهو مرادف للبلاطة في الغرب الإسلامي، وأن هذه الأخيرة مرادفة للرواق في مصر والمشرق، فإنه بالتالي يصح لهذا المصطلح – أي البهو – أن يكون مرادفاً للرواق على أن يوضع بين قوسين وخاصة عند وصف مساجد مصر والمشرق.

⁽¹⁾ Sauvaget J., La Mosquee Omeyyde de medine Paris 1947, PP.84, 153.

⁽٢) أحمد فكري: مساجد القاهرة ومدارسها - ج١ - العصر الفاطمي ص١٤١ - ١٤٢.

هـ - الكور:

لهذه اللفظة دلالات مختلفة(١) إلا إنها لم تصادفني حتى الآن، إلا في مصدر واحد وهو الأنس الجليل بتاريخ القدس والخليل لمؤرخ القدس القاضى مجير الدين الحنبلي المتوفى ٢٧٩هـ/٢٥١م. ويستدل من خلال مسا ورد في هذا الكتاب أن هذا المصطلح يرادف مصطلح الرواق ويؤكد ذلك مجير الدين عند حديثه عن «صفة المسجد الأقصى وما هو عليه في عصره» «بقوله»... فالجامع الذي هو في صدره عند القبلة التي تقام فيها الجمعة وهو المتعارف عند الناس أنه المسجد الأقصى يشتمل على بناء عظيم به قبة مرتفعة مزينة بالفصوص الملونة وتحت القبة المنبر والمحراب وهذا الجامع ممتد من جهة القبلة إلى جهة الشمال وهو سبع أكوار (أي أروقة) متجاورة مرتفعة على العمد الرخام والسواري فعدة ما فيه من العمد خمسة وأربعون عمودًا منها تلاثة وثلاثون من الرخام ومنها اثنا عشر مبنية بالأحجار وهي التي تحت الجملون وعمود ثالث عشر مبنى عند الباب الشرقى تجاه محراب زكريا، وعدة ما فيها من السسوارى المبنية بالأحجار أربعون سارية، وسقفه في غاية العلو والارتفاع، فالسقف مما يلى القبلة من جهتى المشرق والمغرب مسقف بالخشب الأوسط منها هو الجملون وهو أعلاها واثنان وهما إلى جانب الجملون من المشرق والمغرب دونه، وبقية الأكوار (الأروقة) وهي أربع اثنان من جهة المشرق واثنان من جهة المغرب معقود ذلك بالحجر والشيد ...)(٢) ولهذا النص أهمية خاصة فهو يسجل ما كان عليه تخطيط الجامع الأقصى في أواخر القرن ٩هـ/١٥م أي وقت وصف مجير الدين الحنبلي الذي فرع من تأليف كتابه سنة ١٠٠هـ/٤٩٤م. وبما أن هذا الوصف يكاد يتطابق مع التخطيط الحالي للجامع الأقصى (شكل ١١) ولذلك يمكن القول بأن تخطيط الجامع لم يتغير منذ أواخر ق ٩هـ/٥١م وحتى الآن.

Dozy, Op. Cit., Vol. 2, PP. 496 – 497.

⁽١) ابن منظور: لسان العرب - مادة كور.

⁽۲) مجير الدين الحنبلي: (القاضي مجير الدين أبو اليمن) الأنس الجليل بتاريخ القدس والخليل - جــ ۲ - مصر ۱۲۸۳ هــ /۱۸۶۲م - ص ۳۶ - ۳۲۳.

وهذا التخطيط عبارة عن سبعة أروقة متجاورة (وهي التي عبر عنها الحنبلي بسبعة أكوار متجاورة) عمودية على جدار القبلة أوسطها أوسعها وأهمها وهو المغطي بالجملون أما الأروقة الأخرى فقد سقف رواقين منهما وهما اللذين يليان الرواق الأوسط من الشرق والغرب، بسقف خشبي أقل ارتفاعًا عن سقف الرواق الأوسط ذو الجملون، والأروقة الأربعة الأخرى سقفت بالأقبية المتقاطعة، وهو ما يتفق مع أورده (الحنبلي) بأنها معقودة بالحجر والشيد، ومن المعروف أن هذه العبارة الأخيرة يقصد بها، كما يستدل من الوثائق العديدة، أن السقف مغطي بالقباب أو الأقبية، وهذه الأخيرة – أي الأقبية – هي التي ما تزال تغطي أو تسقف الأروقة الأربعة الجانبية للجامع.

مما تقدم يتضح أن مصطلح الكور هو المرادف والمقابل لمصطلح الرواق، ويؤكد ذلك نص آخر أورده (مجير الدين الحنبلي) بقوله «ولهذا الجامع عشرة أبواب يدخل منها إليه من صحن المسجد فسبعة أبواب منها في جهة الشمال وكل باب منها ينتهي إلى كور (أي رواق) من الأكوار السبعة المتقدمة ذكرها ...»(١).

وهذا الوصف يتطابق أيضًا مع التخطيط الحالي حيث توجد سبعة أبواب يفضي كل باب منها إلى داخل كل رواق من أروقة الجامع، وهذه الأبواب في الجهة الشمالية وتوجد كذلك ثلاثة أبواب في جدار القبلة.

وإذا كان (مجير الدين الحنبلي) قد عبر عن الأروقة الداخلية للجامع بالأكوار كما سبق القول فإن ذلك لا يعني أنه أغفل ذكر مصطلح الرواق فقد عبر بهذا المصطلح عن الرواق الخارجي (السقيفه) للجامع بقوله «وبظاهر الأبواب السبعة رواق على سبع قناظر (أي عقود) وكل باب قبال (أمام أو تجاه) قنطرة ...»(١).

ويتفق هذا الوصف مع التخطيط الحالي للرواق الخارجي أي السقيقة التي تتقدم الجامع من الجهة الشمالية. (شكل ١١، لوحة ١٩).

كذلك عبر (مجير الدين الحنبلي) بهذا المصطلح (أي الرواق) عن الأروقة

⁽١) الحنبلي: المصدر السابق - ص٣٦٨.

⁽٢) الحنبلي: الأنس الجليل، - ص٣٦٨.

الخارجية (١) المحيطة بالجامع سواء الأروقة الشمالية أو الأروقة الغربية، وبعض هذه الأروقة (لاسيما الشمالية) ترجع إلى العصر الأيوبي، أما الأروقة الغربية فترجع إلى العصر المملوكي وعليها نقوش تأسيسية بصيغة «أنشئ هذا الرواق المبارك ...» (٢). ومن المؤرخين المحدثين الذين نهجوا نهج (مجير الدين الحنبلي) مؤرخ القدس الشهير (عارف العارف) وذلك عند وصفه للجامع الأقصى كما رآه عام ١٩٥٨م بقوله «طوله من الداخل ١٠ متراً وعرضه ٥٥ متراً وهو ممتد من القبلة إلى الشمال في سبعة أكوار مرفوعة على ٥٣ عمودا من الرخام: ١٤ منها في الرواق الأوسط، ١٦ في الأروقة الثلاثة الشرقية، ٨ تحت القبة و ١١ في جناح القبة من الشرق و٧ في جناحها من الغرب وواحد في مقام الأربعين، و٩٤ سارية من الحجارة: ٤ منها تحت القبة، ١٢ في الرواق الغربي و٤ في الرواق الغربي، و٩٤ في جناح القبة من الغرب والباقيات متفرقات هنا وهناك...» (٣).

ويضيف في موضع آخر «والمسجد عبارة عن سبعة أروقة: ثلاثة من الشرق وأخرى مثلها من الغرب وواحدة بينهما في الوسط، والرواق الأوسط واسع ومرتفع سقفه من الخشب ركب بشكل أفقي ... فوق هذا السقف الخشبي جسر من حديد وفوق الحديد خشب تكسوه صفائح الرصاص»(1).

يتضح من خلال هذا الوصف مدى تطابقه مع وصف (مجير الدين الحنبلي) في أواخر القرن ٩هـ / ٥١م، ويستثنى من ذلك إختلاف عدد الأعمدة والسواري وتغيير سقف الرواق الأوسط وكلها أمور لم تغير من جوهر التخطيط الداخلي للجامع، كذلك يلاحظ أن الأستاذ عارف العارف) قد وصف الجامع بأنه عبارة عن سبعة أكوار في قول وسبعة أروقة في قول آخر مما يدل على أنهما مترادفان لبعضهما البعض.

⁽١) الحنبلي: الأنس الجليل، ص ٣٧٥ - ٣٧٧، ٣٨٩، ٣٩٠.

⁽٢) عارف المعارف: تاريخ قبة الصخرة المشرفة والمسجد الأقصى - ص٧٠٧ - ٢٠٨.

⁽٣) عارف العارف: تاريخ، ص ١٨٤.

⁽٤) عارف العارف: تاريخ، ص١٨٥.

و-المعزية:

نهذه اللفظة دلالات مختلفة (١)، غير أن الذي يعنينا منها في هذا المقام، هو أنها مرادفة لمصطلح الرواق في المشرق، ويستدل على ذلك من خلل كتابات بعض العلماء والدارسين السوريين المحدثين ومنهم (د. عفيف بهنسي، د. عبد القادر الريحاوي).

أما عن الأول فقد وصف العديد من المساجد الباقية ومنها كل من:

مسجد القيروان حيث قال «ومخطط المسجد مؤلف من صحن وحرم ويحاط الصحن بأروقة مؤلفة من معزبتين ذات أقواس (أي عقود) حدوية تحملها أعمدة، أما الحرم فمؤلف من سبعة عشر معزبة (أي رواقًا أو بلاطًا) قائمة على جدار المحراب مؤلفة من أقواس محمولة على أعمدة والمعزبة الوسطي (أي الرواق الأوسط أو البلاط الأوسط) هي أكثر عرضًا وتتجه نحو المحراب الذي يقع في منتصف الجدار القبلي ...»(٢) (شكل ٢).

وعند وصفه لمسجد أبي دلف بسامرا (العراق) يقول (ويبلغ عدد الدعائم سبعة عشر تشكل خمسة معازب أما الجناح الأوسط فهو أكثر عرضًا من الأجنحة الأخرى ويمتد على طول جدار القبلة حيث المحراب ممر هو بمثابة جناح مصالب لحرم الصلاة) (٣) (شكلاً ١٦ - ١٧).

وعند وصفه للجامع الطولوني (بالقاهرة) يقول «... صحن محاط من جهاته الثلاث بأروقة مضاعفة، ويمتد من الجهة الجنوبية الشرقية الحرم وهو قليل العمق له ثلاثة أجنحة عرضانية يضم كل جناح سبع عشرة معزبة ...»(1) (شكل ١٨).

وعند وصفه لجامع الصالح طلائع (بالقاهرة) يقول «... الحرم لا يحوي أكثر من ثلاثة أجنحة معترضة تقطعها معزبة محورية أكثر عرضًا تزيد الممر

⁽۱) ابن منظور: لسان العرب – مادة عزب.، عبد الرحيم غالب: المرجع السابق – ص ٣٩٦، Dozy, Op. Cit, Vol. 20., P. 124.

⁽٢) عفيف بهنسي: الفن الإسلامي - دمشق ١٩٨٥م - ص١٦٠٠.

⁽٣) عفيف بهنسي، الفن، ص١٧٦.

⁽٤) عفيف بهنسي، الفن، ص١٧٦.

الذي يؤدي إلى المحراب فخامة»(١) (شكل ١٩).

مما تقدم يتضح أن (د. عفيف بهنسي) قد إستخدم مصطلح المعزبة كمرادف لمصطلح الرواق سواء كانت موازية لجدار القبلة أو عمودية على ذلك الجدار، بل أنه أطلق على الرواق الأوسط (البلاط الأوسط) مصطلح المعزبة الوسطي هذا من جهة، ومن جهة ثانية فإنه يلاحظ أنه إستخدم المعزبة بمدلول آخر وهو المساحة المحصورة بين الأعمدة أو الدعائم وهي في هذه الحالة يقصد بها جزء من الرواق وليس الرواق كله ويؤكد ذلك ما أورده بخصوص جامع أحمد بن طولون فهو يقول أن كل جناح (أي رواق) يضم «سبع عشرة معزبة» كما سبق القول ويؤكد هذا المعنى الأخير (د. الريحاوي) عند حديثه عن خصائص الطراز العثماني في تخطيط المساجد السورية حيث يقول «أن الحرم أو المصلى أصبح يبنى على شكل قاعة مربعة مسقوفه بقبة كبيرة لها رقبة من طابق واحد كثيرة النوافذ وبذلك أصبح المصلى قليل الأعمدة والعضائد (أي الدعامات) التي كانت تقسمه إلى أروقة ومعازب» (۲).

يدل هذا النص على أن المعزبة جزء من الرواق وليس الرواق كله، وأن هذا التوع من التخطيط كان سائدًا في سوريا قبل العصر العثماني.

أما عن إستعمال هذه اللفظة كمرادف لمصطلح الرواق في المسترق، فلسم تصادفني حتى الآن أية إشارة في المصادر التاريخية المختلفة وفي وثائق الوقف العديدة تفيد ذلك، وهو الأمر الذي يمكن في ضوئه إيجاد تفسير لعدم شيوع هذه اللفظة وتداولها بين المؤرخين والرحالة القدامي، فسضلاً عن غالبيسة العلماء والدارسين المحدثين، وفي ضوء ذلك لا يصح التعبير بهذا المصطلح عن أروقة (بلاطات) الجامع.

⁽١) عفيف بهنسى: الفن، ص١٨٣.

ونضيف فنذكر أن وصفه لتخطيط كل من جامع ابن طولون والصالح طلائع يحوي الكثير من الأخطاء منها أن جامع ابن طولون يحوي خمسة أروقة وليس ثلاثة كما ذكر (سيادته)، كما أن جامع الايحوي بلاطة وسطى (معزية محورية على حد قوله) وغير ذلك.

⁽٢) عبد القادر الريحاوي: العمارة العربية الإسلامية - ص ٢١٤.

ذ-الجناح:

لهذه اللفظة دلالات مختلفة (١) غير أن الذي يعنينا منها في هذا المقام، هو استخدامها كمرداف لمصطلح الرواق في مصر والمشرق والبلاطة في الغرب الإسلامي، ويستدل على ذلك من خلال كتابات العلماء والدارسين العرب المحدثين؛ فضلاً عن بعض الدراسات الأجنبية المعربة.

ومن بين الدراسات العربية الحديثة نذكر كل من دراسة (د. طاهر مظفر العميد) عن العمارة العباسية في سامرا فهو يصف الحرم (المقدم) في جامع أبي دنف بسامرا (العراق) بقوله «وللحرم ست عشرة دعامة تكون سبعة عشرة بلاطة وكل بلاطة تتكون من خمسة أقواس (أي عقود) ... وأمام هذه الأقواس السبعة عشر جناح عمقه ٢٠,٠١م يمتد على طول عرض الجامع ويقع بين جدار القبلة والصفوف الأخيرة من الحرم (بيت الصلاة) الموازية لجدار القبلة ويبدو أن مئل هذا الجناح ظهر لأول مرة في الجوامع الإسلامية) (١) (شكل ١٧).

ويلاحظ في هذا النص أن (د. طاهر مظفر) قد أطلق على الرواق الأول مما يلي جدار القبلة، وهو الموازي لهذا الجدار، مصطلح الجناح، أما (د. فكري) فقد أطلق عليه مصطلح «إسكوب المحراب» (٣). (شكل ١٧).

ويتضح من دراسة أخرى أن هذا الرواق كان يشتمل على بائكتين موازيتين لجدار القبلة وتتقدمانه بحيث منعت احداهما بائكات أروقة الحرم (المقدم) العمودية من أن تمتد حتى تلتقي بجدار القبلة (1).

والدراسة الثانية هي دراسة (د. عقيف بهنسي) وقد أكثر فيها من إستخدام مصطلح الجناح كمرادف لمصطلح الرواق، فضلاً عن مصطلح المعزبة كما سبق القول.

⁽١) ابن منظور: نسان العرب - مادة جنح.

Dozy, Op. Cit., Vol. I. PP. 223 – 224.

⁽٢) طاهر مظهر العميد: العمارة العباسية في سامر! - الجمهورية العراقية، السلسة الفنية (٣٦) - بغداد ١٩٧٦م - ص١٩٧٦ - ١٩٤٤.

⁽٣) أحمد فكري: المدخل - ص ٢٤٠، شكل ٩٨.

⁽٤) فريد شافعي: العمارة العربية في مصر الإسلامية - ص ٢٤٥، شكل ٢٦٩.

وقد أشرنا إلى بعض المساجد التي عبر عن تخطيطها بكل من مصطلحي الجناح والمعزبة ونكتفي هنا بالإشارة إلى بعض المساجد الأخرى التي عبر عنها بمصطلح الجناح ومنها الجامع الأموي بدمشق وقد وصفه بقوله «يتألف الجامع من صحن عرضاني ومن حرم ويحيط بالصحن من جهانه الثلاثة عدا الجنوبية أروقة عالية محمولة على أعمدة إسطوانية وعضادات (أي دعائم) أما الحرم فهو مؤلف من ثلاثة أجنحة عرضانية (أي أروقة موازية) وجناح متوسط معترض يصل بين المحراب والصحن (أي الرواق الأوسط المعروف خطأ بالمجاز القاطع كما سبق القول)(1). (شكل ٩).

ومنها الجامع الأقصى المبارك وقد وصفه بقوله «ومخطط حرم المسجد بسيط فهو مؤلف من جناح أساسي يتجه نحو القبلة وإلى جانبه جناحان صغيران، وتقوم القبة على مصلبة في نهاية الجناح وقرب المحراب، وعلى طرفي الجناحين مجازان في كل طرف أنشئا في العهد العباسي والفاطمي وكانت هذه حدود الجامع القديم ثم أنشئ بعد ذلك أربعة مجازات في كل طرف من السشرق أو الغرب وإتسعت بذلك حدود المسجد» (٢) (شكل ١٠).

ويتضح من هذا الوصف أن (د. بهنسي) قد أطلق على الأروقة السبعة للمسجد الأقصى مصطلحين في آن واحد وهما الجناح والمجاز، أما الجناح فقد أطلقه على كل من الأروقة الثلاثة أي الرواق الأوسط والرواقين اللذين يليانه غربًا وشرقًا، والمجاز فقد أطلقه على الأروقة الأربعة الأخرى المغطاة بالاقبيلة المتقاطعة.

من كل ما تقدم يتضح أن (د. بهنسي) له مصطلحاته الخاصة به والتي لا تتفق مع ما ورد في المصادر التاريخية أو في وثائق الوقف من جهة ولا تتفق مع تخطيط الجوامع نفسها من جهة ثانية وهو الأمر الذي نتج عنه التضارب والخلط والتخبط في آرائه المختلفة.

والدراسة الثالثة هي دراسة الدكتورة نجدة خماش وموضوعها دراسات في

⁽١) عقيف بهنسي: القن الإسلامي - ص٥٥١.

⁽Y) عفيف يهنسي: الفن الإسلامي، ص ١٤٩.

الآثار الإسلامية، وهي من الدراسات التي لم تضف جديداً حيث إستكثرت المؤلفة من النقل والاقتباس (وهو ما سوف نعود إليه في دراسة لاحقة) غير أن ما يعنينا هنا هو أن المؤلفة قد إستخدمت نفس المصطلحات الواردة في الدراستين السابق الإشارة إليهما كالمعزبة والجناح (الموازي أو المتعامد) والجناح الرئيسي أو المركزي أو المحوري أو المعترض وذلك عند وصف تخطيط مقدم المساجد التي تحتوي على الرواق الأوسط العمودي (البلاطة الوسطى) المعروف خطأ بالمجاز القاطع مثل الأزهر والحاكم (أشكال ٥، ٣٤ – ٤٤) ومن المساجد الأخرى التي وصفت بمصطلح الجناح (الموازي أو المتعامد) ابن طولون والقيروان وقرطبة (أشكال ٢، ٤، ١٨) والمساجد المغربية (أشكال ٢٥ – ٥٥) ومسجد تاريخانه بمفان ومسجد تاريخانه وأصفهان وأصفهان وأصفهان وأسعان ومسجد تاريخانه المناد والمناد المغربية المناد والمناد والمناد المغربية الشكال ٢٠ – ٥٥) ومسجد تاريخانه بمفان ومسجد تاريخانه والمناد المغربية الشكال ٢٥ – ٥٥) ومسجد تاريخانه بمفان ومسجد تارين وأصفهان (١٠).

كذلك فقد كثر إستعمال هذا المصطلح كمرادف لمصطلح الرواق في بعض الدراسات الأجنبية المعربة ومنها دراسة بعنوان: حول بعض المباني الإسلامية في اليمن بقلم: بربارة فنستر، وقد نقلها عن الألمانية د. عبد الفتاح البركاوي ويلاحظ أن المترجم قد إستعمل مصطلح الجناح للدلالة على أروقة المسجد والأكثر من ذلك فإنه قسم كل جناح إلى عدة مجالات، والمجال في نظره هو جزء الجناح الذي تحيط به الأعمدة أو بمعنى آخر المساحة المحصورة بين الأعمدة، ولم يقتصر الآمر على ذلك فحسب، وإنما أطلق على الرواق الأوسط العصودي على جدار القبلة والموجود في بعض المساجد اليمنية مصطلح جناح التصالب وأحيانًا الجناح الأوسط(١).

أما عن إستعمال مصطلح الجناح كمرادف لمصطلح الرواق في مصر وأقطار المشرق، فلم تصادفني حتى الآن أية إشارة في المصادر المختلفة تفيد ذلك، حيث كان يقصد بهذا المصطلح في اليمن ميمنة وميسرة صحن الجامع (٣).

⁽۱) نجدة خماش، دراسات في الآثار الإسلامية، ط٦، جامعة دمشئق ٢٠٠١ – ٢٠٠٢، ص ص ۸۰، ۸٤ – ۸۵، ۹٤، ۹۲، ۱۱۰، ۱۱۳، ۱۲۷، ۱۳۲، ۱۳۲،

⁽٢) فنستر (بربارة) حول بعض المبائي الإسلامية في اليمن - ترجمة عبد الفتاح البركاوي - المعهد الألماني للآثار بصنعاء - جــ١ - ١٩٨٢م ص ٤٨ - ١٥، ٥٦، ١٥.

⁽٣) الحجري: مساجد صنعاء - ص ٢٩، ٣١.

هذا في حالة تخطيط الجوامع المتأثرة بتخطيط جامع الرسول وفي هذه الحالة يعد مصطلح الجناح مرادف لمصطلح المجنبة في الغرب الإسلامي، ومسن المعروف أن الجناح أو المجنبة قد يشتمل على بائكة واحدة أو أكثر وبالتالي رواق واحد أو أكثر وعلى ذلك فالرواق يعد من مفردات تخطيط الجناح أو المجنبة وليس مرادفًا لأي منهما من جهة، ومن جهة ثانية فإنه كان يقصد بمصطلح الجناح أيضًا الإيوان الجانبي ويستدل على ذلك، من وثيقة بيبرس الجاشنكير فقد ورد بها ما نصه «بالإيوان الكبير جناحين» (شكل ٢٠)(١)؛ أي إيوانين صغيرين على جانبي الإيوان الأوسط الكبير الذي يتوسط صدره المحراب. ويؤكد ذلك أيضًا ما ورد في وثيقة السلطان الغوري عند وصف الخانقاة بأنها «ذات قلب وجناحين بوسطها محراب يكتنفه عمودان رخامًا وشباكان نحاسًا مطلان على الحوش يقابلهما شباكان مطلان على القصبة العظمي (شارع المعرز لدين الله الآن) وشباكان مطلان على الطريق المتوصل منه للجامع الأزهر.»(٢) (شكلا ٢٠-٢٢).

وبمطابقة هذا الوصف مع التخطيط الحالي للخانقاه يتنضح أن المقصود بالقلب هو الدر قاعة التي تتوسط الخانقاة والتي يتوسط صدرها المحراب، وأن المقصود بالجناحين هو الإيوانين الجانبين اللذين ينشغلان كل من النشعين الجنوبي الغربي والشمالي الشرقي للقلب أي للدر قاعة.

ويقابلنا نفس هذا المدلول في المدارس اليمنية (شكلا ٢٥ - ٢٦) حيث تحتوي على مجلس قبلي وبطرفيه جناحان شرقي وغربي يغطي كل منهما القباب ووصفت بعض المدارس بأنها عبارة عن «قبة كبيرة فيها المحراب محمولة على

⁽۱) حجة وقف بيبرس الجاشنكير رقم ۲۲ محفظة رقم ٤ بدار الوئائق القومية بكسورنيش النيل بالقاهرة (محكمة) ومما له دلالته في هذا الصدد أنه أطلق على هذين الجناحين في بعض الوثائق مصطلح السدلتين أي الإيوانين الصغيرين أيضاً ومن بينها وثيقة الأمير صرغتمش فقد ورد بها أن بالإيوان القبلي سدلتان يمنه ويسره (شكل ۲۳، نوحة ۲٤۳).

⁻ عبد اللطيف إبراهيم: نصان جديدان من وثيقة الأمير صرغتمش - مجلة كلية الآداب - جامعة القاهرة - المجلد ٢٧ - الجزءان ١ - ٢ مايو، ديسمبر ١٩٦٥م مطبعة جامعة القاهرة ١٩٦٩م - ص١٤٣٠.

⁽٢) حجة وقف السلطان قاتصوه الغوري (أوقاف رقم ٨٨٣).

اربعة عقود وجناحان شرقي وغربي كل جناح فيه أربع قبب» وهو ما يستدل عليه من خلال ما ورد في الوقفية الغسانية، فضلاً عن تخطيط المدارس الباقية (١).

ويمكن أن نضيف مصطلحًا جديدًا يرادف مصطلح الجناح وقد أورده كل من المسعودي وياقوت الحموي وذلك عند حديثهما عن الطراز المعروف بالحيري والكمين (على حد قول المسعودي (٢) والحاري بكمين (على حد قول ياقوت) والمقصود بالكمين هنا هو الميمنة والميسرة حيث كان هذا الطراز يشتمل على قلب وجناحين أيضًا.

كذلك فقد ورد في بعض النقوش التأسيسية بالجامع الأقصى مصطلح الجناح بصيغة «بسم الله الرحمن الرحيم جدد هذا الجناح المبارك» (٤) وهو ما يستدل منه على أن المقصود بمصطلح الجناح هو الزيادة في الجامع من أي جهة من جهاته سواء من الداخل أو من الخارج. ومن المعروف أن مثل هذه الزيادات قد تستمل على رواق أو أكثر وهو أمر له دلالته إذ يشير إلى أن الرواق يعد من مفردات تخطيط الجناح وليس مرادفًا له.

ويؤكد هذا التفسير أيضًا الجناح الشرقي الذي أضافه الملك المؤيد إسماعيل الملقب بأبى الفداء في الجامع النورى بحماه وهو المعروف بالروشن.

⁽۱) القاضي إسماعيل الأكوع: المدارس الإسلامية في اليمن – ص ۲٤٠ – ۲٤١، ٢٤٩، ٢٥٤، ٢٥٤، ١٥٤، ٢٥٩، ١٢٩٩ ضيف الله الزهراني وطلال الرفاعي، وثائق تعليمية من عصر الدولة الرسولية، ص ١٨ – ١٩.

ومما تجدر الإشارة إليه أنه قد ورد في الوقفية الغسانية فيما يخص المدرسة المعتبيه يتعز أنها تشتمل على مجلس قبلي وإيوانان عن يمين المجلس ويساره، وقد ورد في هذا النص صراحة مصطلح الإيوان كمرادف لمصطلح الجناح.

الأكوع: المدارس، ص ٢٨٤ - ٢٨٥.

مصطفى شيحه: مدخل إلى العمارة والفنون الإسلامية في الجمهورية اليمنية، ص ٩٠، ٩٠، ١٠١ -

⁽٢) المسعودي: مروج الذهب - جــ ٤ - ص ٨٧.

⁽٣) ياقوت الحموي: معجم البلدان - جـ٣ - ص ٢٠١.

⁽٤) عارف العارف: تاريخ، ص١٦٧. أحمد عبد الرازق: أضواء على المسجد الأقصى وبعض الكتابات الأثرية فيه – المجلة التاريخية المصرية – المجلد ٢٧ – القاهرة ١٩٨١ ص ١٠٤.

وقد أنشأة أبو الفداء ليكون معهدًا علميًا ودينيًا وبقيت الدراسة فيسه لعهد قريب، وكانت له أوقاف تكفيه وألحق به حوض ماء للسبيل وهو عبارة عن مساحة مستطيلة تشتمل على بلاطتين (رواقين) متلاصقتين تغطيهما القباب ...(١).

مما تقدم يتضح أن مصطلح الجناح لم يستخدم كمرادف لمصطلح الرواق في أي من أقطار المشرق، وبالتالي فإنه لا يصح التعبير بهذا المصطلح (أي الجناح) عن أروقة (بلاطات) الجامع سواء كانت موازية لجدار القبلة أو عمودية على ذلك الجدار كما هو مشاهد في بعض المراجع العربية الحديثة؛ فسضلاً عن بعض الدراسات الأجنبية المعربة.

⁽١) أحمد غسان سبانو: مملكة حماه الأيوبية - دمشق ١٩٨٤م - ص١٣٠٠.

الخاتمة

وبعد فإنه يتضح من خلال ما تقدم عرضه أن المصطلحات التي وردت في كتابات البلدانيين والرحالة المسلمين قد شملت غالبية أنماط العمارة والعمران في مختلف الأقطار الإسلامية، فضلاً عن العناصر المعمارية والزخرفية، وتكاد تكون هذه المصطلحات متطابقة مع مثيلتها التي وردت في المصادر التاريخية المتنوعة والوثائق المختلفة.

كذلك فقد ثبت من هذه الدراسة مدى أهمية كتابات البلدانيين والرحالة في دراسة وتوحيد المصطلحات الفنية للعمارة الإسلامية فمن جهة كان الرحالة لا يكتفي بالإشارة إلى المصطلح المتداول والشائع في بلده فحسب وإنما كان يشير إلى ما يقابله في البلاد الأخرى أثناء زيارته لها سواء كان متفقًا معه أو مختلفًا عنه أو مرادفًا له، ومن جهة ثانية فإن أوصاف الرحالة للعمائر المختلفة وخاصة المساجد تكاد تطابق الواقع وهو ما أيدته المصادر التاريخية والوثائق، فضلاً عن الواقع المتمثل في العمائر الباقية وما تحويه من نقوش تأسيسية.

ولما كانت هذه الدراسة قد ركزت على بعض المصطلحات التي لا تـزال موضع خلاف بين الدارسين والباحثين، وخاصة في مجال تخطيط الجوامع الإسلامية فقد أثبتت هذه الدراسة مدى أهمية كتابات الرحالة في حسم هذا الخلاف من جهة ووضع المصطلحات العربية الصحيحة التي كانت شائعة ومتداولة وقتئذ من جهة ثانية وهي المصطلحات التي وردت في الوثائق والمصادر التاريخية والنقوش التأسيسية سواء في المشرق أو في المغرب، ومن هذه المصطلحات (المقدم، المؤخر، المجنبتان) ونعتقد أنها أنسب المصطلحات للدلالة على عناصر تخطيط الجامع في العمارة الإسلامية وذلك بدلاً من المصطلحات الحالية المتباينة المستخدمة في الدراسات العربية على نحو ما بينا في هذا الكتاب.

أما بالنسبة للمصطلحات الأخرى المستخدمة في الدراسات العربية الحديثة للدلالة على مفردات تخطيط الجوامع وهي (الرواق والبلاطة والاسكوب والمعزبة والكور والجناح والبهو) فقد ثبت من هذه الدراسة عدة حقائق منها:

- أنه لا فرق بين مدلول كل من الرواق والبلاطة وأن كليهما مرادف للآخر فبينما إنتشر مصطلح الرواق في مصر وأقطار المشرق نجد أن مصطلح البلاطة انتشر في أقطار الغرب الإسلامي، وبالتالي فقد أمكن وضع تعريف جديد ثابت لكلا المصطلحين وهو أنه يقصد بهما أي بالرواق والبلاطة الدلالة على صفوف البائكات والمساحات المسقوفة المحصورة بينها سواء كانت عمودية على جدار القبلة أو موازية لذلك الجدار أو متقاطعة أي عمودية وموازية لجدار القبلة في نفس الوقت.
- إن مصطلح الرواق الأوسط (أو البلاط الأوسط) هو المصطلح السشائع والمتداول في كتابات الرحالة، فضلاً عن المصادر التاريخية الأخرى للدلالة على ذلك الجزء الأوسط من المسجد والذي يكون عموديًا على جدار القبلة ويخترق الأروقة فيما بين المحراب والصحن، وبذلك يعد هذا المصطلح أنسب من مصطلح المجاز القاطع المتداول في الدراسات العربية والأجنبية الحديثة على السواء.

أما عن المصطلحات الأخرى (وهي الكور والبهو) فقد ثبت أنها مترادفات لكل من مصطلحي الرواق والبلاطة كما ورد في كتابات الرحالة والمؤرخين إلا أنه لم يقدر لها الذيوع والانتشار ومن ثم يكتفي بوضعها بين قوسين. وبخصوص مصطلح الأسكوب فقد ثبت أنه لم ترد عنه أية إشارة في كتابات الرحالة والمؤرخين ولا في الوثائق المختلفة التي ترجع إلى العصور الوسطى ومن ثم فهو من الألفاظ الدارجة المتداولة في بعض الأقطار العربية وبصفة خاصة تونس منذ أواخر القرن ١٩م كما يتضح من وثائق جمعية الأوقاف بتونس، ومن جهة ثانية فإن المدلول اللغوي والاصطلاحي يدل على أنه مرادف لكل من مصطلحي الرواق والبلاطة وبالتالي فإنه لا يصح شيوع التعبير بهذا المصطلح المحلي في تونس أو على الأقل يكتفي بوضعه بين قوسين.

وكذلك الحال بالنسبة لمصطلح المعزبة فقد ثبت أنه مصطلح مطيي قاصر على سورية وقد إستخدمه العلماء والباحثين السوريين في دراساتهم للعمائر

الإسلامية في سورية وغيرها من الأقطار العربية والإسلامية، وبما أن هذا المصطلح لم ترد عنه أية إشارة في المصادر التاريخية (إلا فيما ندر ولا سيما منذ أوائل القرن ١٠ هـ / ١٦م) وكتابات الرحالة ولا الوثائق التي ترجع إلى العصور الوسطى وبالتالي فإنه لا يصصح شيوع التعبير بهذا المصطلح المحلي في سورية أو على الأقل يكتفي بوضعه بين قوسين لا سيما وأنه يرادف كل من مصطلحي الرواق والبلاطة في المشرق والمغرب على السواء.

وبالنسبة لمصطلح الجناح فقد ثبت أنه لم ترد عنه أية إشارة في كتابات الرحالة ولا في المصادر التاريخية والوثائق المختلفة تقيد أنه كان مرادفًا لمصطلح الرواق أو البلاطة، حيث أنه كان يقصد به إما ميمنة وميسرة الصحن وإما الإشارة إلى حدوث إضافة أو زيادة في المسجد من أي جهة من جهاته المختلفة، وإما كان يقصد به الإشارة إلى الإيوانين الجاتبين، وبالتالي لا يصح شيوع التعبير بهذا المصطلح على الأروقة (البلاطات).

وعلى ضوء ما تقدم توصي هذه الدراسة بيضرورة توحيد المصطلحات المتعلقة بعناصر تخطيط الجامع ومفرداته المختلفة ونقترح أن يكون وصف الجوامع التي صممت وفق التخطيط التقليدي المتأثر بتخطيط جامع الرسول الجوامع التي صممت وفق التخطيط التقليدي المتأثر بتخطيط جامع الرسول صحن أوسط أو التخطيط العربي التقليدي مشتملاً على المصطلحات التالية: يتكون داخل الجامع من صحن أوسط ومقدم ومؤخر ومجنبتان، ويستمل المقدم على أكبر عدد من الأروقة بالنسبة لمصر وأقطار المشرق (البلاطات المقدم على أكبر عدد من الأروقة بالنسبة لمصر وأقطار المشرق (البلاطات المقدم على أكبر عدد من الأروقة بالنسبة لمصر وأقطار المشرق البلاطات المقدم على أكبر عدد من الأروقة بالنسبة لمصر وأقطار المشرق البلاطات عقود البائكات تسير موازية لجدار القبلة غالبًا ويخترقها أحيانًا رواق أوسط (بلاط الأوسط) أو تسير عمودية على ذلك الجدار ويكون الرواق الأوسط (البلاط الأوسط) غالبًا أكثر الأروقة اتساعًا وارتفاعًا أو تتجه عمودية وموازيه لجدار القبلة في نفس الهوت.

أما العناصر الأخرى، وهي المؤخر والمجنبتان، فتشتمل على بعض الأروقة

(البلاطات) التي يختلف عددها من جامع لآخر سواء كانت موازية أو عمودية على جدار القبلة. (أشكال ١ - ٩، ١٢ - ١٩، ٣٤، ٣٤ - ٤٤، ٢٥ - ٥٥، ٥٥).

أما عند وصف الجوامع الأخرى التي صممت وفق التخطيط غير التقليدي وهو التخطيط ذي الأروقة دون المصطلحنا على تسسميته بالتخطيط ذي الأروقة دون الصحن (١) فنقترح أن يشتمل على المصطلحات التالية:

يتكون الجامع من مساحة مستطيلة أو مربعة تشتمل على رواقين (بالطنين أو أكثر) يسيران موازيين لجدار القبلة أو عموديين على ذلك الجدار وهذا الوصف ينطبق على الجوامع والمدارس التي تكون مسقوفة بسقف مسطح كما هو الحال في المدرسة الطيبرسية بالأزهر (شكل ٥ رقم ٢) وجامع مراد باشا بالموسكي (شكل ٣٨).

أما في حالة الجوامع التي تكون مسقوفة بالأقبيه أو القباب أو كليهما معًا فيكون وصفها بأنها تشتمل على عدد من الأروقة (البلاطات) المتقاطعة يختلف من جامع لآخر حيث أن عقود البائكات تسير موازية وعمودية على جدار القبلة في نفس الوقت حتى يمكن تسقيف الجامع بالقباب أو الأقبيه أو كليهما كما هو الحال في كل من مسجد بوفتاته بسسوسه ومسجد بلخ (بأفغانستان) ومشهد آل طباطبا (بعين الصيرة بالقاهرة) وغير ذلك من الأمثلة الباقية المنتشرة في المشرق والمغرب على السواء (أشكال ٢٧ – الأمثلة الباقية المنتشرة في المشرق والمغرب على السواء (أشكال ٢٧).

كذلك يطالب صاحب هذه الدراسة بضرورة إحياء فكرة إخراج «المعجم الآثاري الموحد للمصطلحات الفنية» مع تسخير كل الإمكانيات اللازمة لتنفيذه من قبل إحدى المؤسسات أو الهيئات أو المنظمات العربية أو الإسلامية أو منظمة اليونسكو.

⁽۱) عن نشأة هذا التخطيط ومراحل تطوره في العمارة الإسلامية في المشرق والمغرب. انظر: محمد حمزة الحداد: التخطيط غير التقليدي للمساجد في الأندلس. دراسة مقارنة لأصوله وتطوره في العمارة الإسلامية - ندوة الأندلس: الدرس والتاريخ - ص ص ٢ - ١٩.

وختامًا فليس هذا الكتاب إلا بداية لم نبلغ بها الكمال الذي ننشد ولكننا بذلنا فيها غاية الجهد، ونحن إذ نقدمه اليوم إلى قراء العربية بصفة عامة وإلى الآثاريين ودارسي العمارة والفنون بكليات الهندسة والفنون التطبيقية والفنون الجميلة والتربية الفنية من جهة ودارسي الإرشاد السياحي بكليات السياحة من جهة ثانية ودارسي الإرشاد السياحي بكليات السياحة من جهة ثانية ودارسي التاريخ الإسلامي والحضارة الإسلامية من جهة ثانية.

ونرجو أن يتقبل هؤلاء وأولئك وغيرهم من القراء والمتقفين هذا الكتاب بالقبول الحسن وأن يرشدونا إلى ما قد يكون به من قصور حتى يمكن تلافيه في كتابنا الجامع عن المصطلحات الفنية للعمارة الإسلامية الذي سيصدر بمشيئة الله تعالى في القريب العاجل فما لنا كلنا من إرب سوى خدمة تراثنا الخالد ولمغتنا التي شرفها الله سبحانه وتعالى بالقرآن الكريم والنهوض بها لتجاري متطلبات العصر الحديث والله نسأل أن يوفقنا إلى ما فيه الخير والسداد، وعلى الله قصد السبيل.

د. محمد حمزة إسماعيل الحداد

ملحقا: تعريف مبسط لبعض المصطلحات الفنية على حروف المعجم

الأبلق: (Striped Masonary or Ablaq)

والمشهر: تبادل مداميك البناء سواء بالحجر أو بالطوب بين لونين هما الأبيض والأسود وأحياتا بالطوب بين لونين هما الأبيض والأسود وأحياتا تبادل صنجات العقود بين نفس اللونين. أما المشهر فيعتبر أعم وأشمل من الأبلق لأنه يطلق على تبادل الألوان المختلفة بما فيها الأبيض والأسود ومنها الأحمر والأصفر سواء كان ذلك في الحجر أو الرخام أو الطوب (لوحات ٥، ٨ – ٩، ٢٦ – ٣١)

الأرابسك: (Arabesque) (لوحتا ١٩٢ – ١٩٣)

يطلق هذا المصطلح بصفة عامة على الزخارف والعناصر العربية الإسلامية المجسردة والتي يرجع فضل إبتكارها إلى العرب المسلمين منذ منتصف القرن ٣هـ / ٩م ولذلك فقد أطلق عليها الأوروبيون لفظ الأرابسك. وهذه الزخارف عبارة عن أوراق نباتية متعددة، ولفائف وحلزونات غير محددة البدايات والنهايات حيث أنها تئتف وتتشابك وتنثني وتتصاعد بسشكل تجريدي بحيث يصعب معه تحديد هيئة الوحدة الزخرفية من جهة أو معرفة أصلها من جهة ثانية.

(Frieze) الإزار:

هو الشريط الزخرفي أو الكتابي الذي يلتف أعلى الجدران أو أسفل الأستقف ويرادفه متصطلح الإفريز. (لوحات ٨٨ - ٨٨، ٢٨٩)

الإيوان: (Iwan) (لوحات ٢١، ٢٤، ٨٧، ٢٤٢، ٢٥١) نغة هو البيت المسؤرج أي المقبى وهو

تعه هو البيت المسورج اي المعبي وهدو عبارة عن مساحة مستطيلة أو مربعة ذات ثلاثة جدران، واحد في الصدر واثنان جانبيان، أما الجدار الرابع فمفتوح ويشرف على المسلحة الوسطى بعقد أيًا كان نوعه وأحيانًا بهيئة مسطحة. وفي حالة وجود الأيوانات لا يستطيع المرء أن ينتقل من إيوان لآخر داخل المنشأة دون إستخدام المسلحة الوسطى (الصحن، الدرقاعة، الحياط، الفناء وغير ذلك من المصطلحات الدالة في الأقطار الإسلامية المختلفة على المساحة الوسطى على النحو المشار إليه في على المبحث الرابع من هذا الكتاب)

بائكة: (Arcade)

عبارة عن صف من الاعمدة أو الدعامات تعلوها عقود يرتكز عليها السقف وأحيانًا يرتكز السسقف على الأعمدة أو الدعامات دون وساطة العقود. (الوحات ٢٢٤)

البحر: (Bay)

مصطلح زخرفي يقصد به حشوة على هيئة منطقة مستطيلة تتتهي من جانبيها بهيئة مفصصة غالبًا وتحوي عادة شكلاً زخرفيًا أو نقشًا كتابيًا.

(Bucharias) البخاريات:

نوع من الوحدات الزخرفية عبارة عن صرر أو جامات نصف دائرية، وقد تكون منبعجة الجانبين ممطوطة الطرفين على هيئة الورقة النباتية الثلاثية. وينفذ هذا النوع من الزخرفة بالنحت أو الحفر على الجس أو الحجسر أو المعدن سواء على أسطح الجدران أو على خوذات القباب.

البراطيم الخشبية: (Wooden Plam Trunks)

تعد أحد أنواع الأسقف الخشبية، وتكون عبارة عن كتل خشبية ممتدة بين طرقي السقف وهو ما يعبر عنه بجوائز السقف وتغلف هذه البراطيم بالتلوين والتذهيب وتحصر فيما بينها مساحات غائرة مستطيلة ومربعة وهي ما يعبر عنه باسم مربوعات وتماسيح وتغلف هي الأخرى بالتلوين والتذهيب والنقوش الزخرفية المتنوعة.

الجفت: (Moulding)

يراد به حلية زخرفية بارزة منحوتة في الحجر أو الرخام أو غير ذلك من المواد على هيئة إطار أو سلسلة عبارة عن عصوين معقوفتين بينهما قناة غائرة وفي هذه الحالة يسسمى جفت مجرد أما إذا تخلل هذا الإطار أشكال ميمات مستديرة أو سداسية على مسافات متقاربة فيعرف في هذه الحالة بجفت ذي ميمة أو جفت لاعب. في هذه الحالة بجفت ذي ميمة أو جفت لاعب. الشبابيك والأبواب والإيوانات. (لوحة ٢٧٨)

الجوسق: (pavillion)

عبارة عن بعض الأعمدة التي تحمل قمة المسآذن أو المنابر سواء كانت من الحجر أو الخشب أو الرخام. ومن المعروف أن قمم المنابر (المقلة) تتفق غالباً مع نهايات قمم المآذن في العصر الذي شيد فيه الآثر سواء كانت على هيئة المبخرة أو القلة أو المسلة. وجواسق المنابر غالبًا على هيئة أربعة أعمدة أو دعامات صغيرة تعلوها قمة المنابر. أما جواسق المآذن فهي على هيئة ثمانية أعمدة رخامية تعلوها خوذة المئذنة، وفي بعض الأحيان يعلو هذه الأعمدة حطات مقرنصة تحمل الشرفة التي تلتف حول الخوذة وفي أحياناً أخرى تخلو بعص خوذات المآذن من وجود جوسق أسفلها.

الحنية الركنية: (Squinche)

هي نوع من أنواع مناطق الانتقال البسيطة التي عرفت قبل العصر الإسلامي - الستمرت في العمارة الإسلامية، وتكون غالباعلى هيئة تجاويف أو طاقات توضع في أعلى الأركان الأربعة للحجرة أو الجزء المراد تسقيفه بقبة (مربع أو مكعب القبة) وذلك حتى يتم تحويل هذا الجزء المربع إلى منتمن أو دائرة تستقر عليها القبة. (لوحات ٢١٤ - ٢١٥)

(Pier or Pillar) : الدعامة

هي البدنة المبنية عادة من الطبوب أو الحجر وتكون مربعة أو مستطيلة. وفي بعض الأحيان توجد في أركان الدعامة أعمدة مدمجة.

رقبة القبة: (Drum)

هي الجزء الذي يعلو منطقة الانتقال أسفل الخودة مباشرة ويتخلل هذا الجزء عادة نواف صغيرة معقودة للإضاءة والتهوية. وفي أحيان كثيرة تتبادل مع النواف مضاهيات، ويرادف هذا المصطلح مصطلح طمبور القبة.

رمانات (بابات-تفاحات):

يقصد بها الأجزاء الكروية التي تعلو القوائم الرخامية أو الحجرية بالدرابزينات التي تتقدم حجور المداخل أو تحدد جوانب التركيبات التي تعلو فساقى الدفن أو شرفات المآذن.

الرواق: (Nave or Aisle)

الرواق في العمارة الدينية يقصد به تحديدًا المساحة المحصورة بين بائكتين سيواء كانيت عقودهما تتجه موازية لجدار القبلة أم عمودية على ذلك الجدار، أو كانت عقوداً متقاطعة أي تتجه موازية وعمودية على جدار القبلة في نفس الوقت وفي أحيان أخرى تكون هذه

المساحة محصورة بين بائكة وجدار (لوحات ٢٣٣ – ٢٤٠). أما في العمارة المدنية فالرواق عبارة عن وحدة سكنية تتكون من درقاعة وإيوان وأحيانًا إيوانين فضلاً عن بعض المنافع والمرافق.

الشخشيخة: (Lantern Ceiling)

مصطلح عامي يراد به المنقف أو الباذاهنج أو منور التهوية والإضاءة الذي يوجد في العمائر المختلفة دينية كانت أم مدنية وله أشكال ونسب وأبعاد مختلفة بغرض توفير أكبر

قدر ممكن من الضوء والتهوية داخل المبنى. (لوحات ١٣١ - ١٣٤)

الشرفات: (Cresting or Crenelations) (لوحسات ۳۹ – ۲۲، ۸۱ – ۸۱ (۲۳ – ۹۲) (۱۹۹ – ۸۱)

عبارة عن صف أفقي من الحليات الزخرفية التي توضع بجوار بعضها عند نهاية الشيء أو حافته وهي عادة تتوج واجهات العمائر المدنية والدينية المختلفة سواء من

الداخل أو الخارج وأكثر أشكالها ذيوعًا في العصر المملوكي ما إتخذ هيئة الورقة النباتية الثلاثية أو الورقة النباتية الخماسية.

الصنجات المزررة: (Joggled Voussoirs) (لوحات ۲۷۱ – ۱۷۷، ۱۸۱، ۲۷۷)

شاع إستخدام مثل هذه الصنجات حينما إنتشر استعمال مادة الحجر في البناء وقد عرف التزرير في الوئائق المختلفة باسم المتداخل أو المكتف وكان المراد بهذه الصنجات تحقيق غرضين في آن واحدة

الغرض الأول معماري بحت وهو تخفيف الحمل والضغط والغرض الثاني زخرفي عن طريق تبادل ألوان هذه الصنجات سواء كانت من الحجر أو الرخام وفقًا للنظام الأبلق أو المشهر، فضلاً عن وجود العديد من الزخارف النباتية البسيطة والمركبة التي تتخلل هذه الصنجات.

طاقية المحراب: (Hood of the Mehrab)

يقصد يها الجرزء العلبوي في المحراب والمعبر عنبه قي الوثائق المحتلفة بالخوذة ويرادف هذا المصطلح في بلاد الشام مصطلح طاسة المحراب. وهو على هيئة نصف قبة معقودة بعقد مدبب غالبًا ويزخرف باطنها بالعديد من النقوش الذخرف باطنها بالعديد من

النقوش الزخرفية المتنوعة سواء على هيئة إشعاعات أو أشرطة دالية أو غير ذلك. (لوحات ٨٨، ٥٥ – ٩٩)

العتب: (Lintel) (لوحات ۱۷۱ – ۱۷۷)

هو العقد المستقيم الذي يعلو فتحات الأبواب والشبابيك وقد أطلقت الوثائق على هذا النوع من فتحات الأبواب اسم الباب المربع أي غير المعقود، وهو إما مزخرف أو خال من الزخارف.

العقود: (Arches) (لوحات ٢٥٩ – ٢٧٢)

تعد العقود من الابتكارات المعمارية التي كاتت معروفة وشائعة قبل العصرالاسلامي بقرون عديدة وقد زاد إنتشارها وتعددت أشكالها وتنوعت إستخداماتها في العمارة الإسلامية الدينية والمدنية والحربية على حد سواء.

وقد عرفت العمارة الإسلامية عدة أنواع من العقود ومنها:

العقد ذو الوسائد أو المخدات المتلاصقة: (Cushion Voussoirs)

هو عقد مدبب أو نصف دائري شكلت

صنجاته على هيئة وسائد أو مخدات متلاصقة ويشبهها البعض بمجموعة من مجلدات الكتب المرصوصة بجوار بعضها البعض. (لوحتا ٢٦١ – ٢٦٢)

(Relieving Arch) العقد العاتق:

يعرف هذا العقد أيضًا بعقد التخفيف حيث أنه يعلو عادة كل من العتب والتفيس اللذان يعلوان فتحات الأبواب والشبابيك، ويكون الغرض من إستخدامه تخفيف الضغط والحمل الواقع من أعلى الجدران وتوزيعه على

الجانبين بدلاً من الوسط.

العقد التعدد الفصوص: (Multi – lobes Arch)

(لوحات ۲۹-۳۰، ۷۵-۲۷، ۱۲۶)

وهو عقد يتألف من سلسلة من عقود صغيرة وأقواس متتالية.

العقد المدائني أو الثلاثي الفيصوص: Triple Arch or three) (lobes Arch)

يتكون هذا العقد من ثلاثة فصوص يمثل الفصص العلوي منهما رأس العقد وتاجه وهو عبارة عن طاقية معقودة بعقد مدبب غالبًا - وأحيانًا بعقد نصف دائري - أما الفصين السفليين أو الريشتين فهما عبارة عسن قوسين جانبيين ترتكز عليهما رجلي عقد الطاقية، وصنح هذا العقد منتظمة على الرياش. (لوحات ٢٦٣)

(Pointed Arch) العقد الدبب:

هو عقد يكون فيه التنفيخ والتجريد على هيئة أقواس من دوائر تقع مراكزها في داخل أو خارج فتحة العقد. ولهذا العقد أشكال عديدة من أهمها ما يلي:

العقد المدبب ذو المركزين: (Pointed Arch with two Centeres) ويتكون من قوسين مرسومين من مركزين وضعا على جانبي المحور الأوسط للعقد ويلتقي عند قمة العقد المدببة ومن المعروف أنه كلما بعد المركزان عن المحور كلما زادت حدة زاوية القمة المدببة.

ب) العقد المدبب ذو الأربعة مراكز: Pointed Arch) with four centers)

ويتكون من أربعة أقواس، إثنين صغيرين وإثنين كبيرين ويلتقيان عند القمة، وترسم الأقواس من أربعة مراكز ويلاحظ أن قمة هذا العقد تنخفض عن قمة العقد المدبب ذو المركزين.

ج) العقد المنكسر: (Keel Arch) (لوحسات ٣٦، ٢٤، ٢٤٠)

وقد سمي بذلك لأنه يشبه قاع المركب المدبب.

ويعرف أيضًا بالعقد الفارسي والعقد القاطمي ونفضل تحن تسميته بالعقد

المصري، وهو يتكون من قوسين رسمًا من مركزين ويمس كل قوس فيهما مستقيم يلتقي مع المستقيم الآخر في قمة العقد.

د) العقد المدبب حدوة الفرس: (Pointed Horse – Shoe Arch) وهو عبارة عن عقد مدبب يرتد ابتداؤه، رجليه، عن خط إمتداد كتفي العقد ولذلك فهو يعرف أيضًا بالعقد المرتد كما يعرف بالعقد المحبب المنفوخ تمييزًا له عن العقد المنفوخ المتجاوز لنصف الدائرة وهو ما يعرف أيضًا باسم عقد حدوة الفرس (Round Horse – Shoe).

العقد الموتور: (Segmental Arch)

نسبة إلى الوتر. ولهذا العقد أشكال مختلفة من حيث مقدار سهمه وتناسبه مع الوتر ومن حيث نوع العقد ذاته ونوع بنائله

ويجب أن تتجه لحامات الصنج في العقد نحو نقطة الإشعاع ويعرف هذا العقد في وثائق العصر العثماني بالعقد الرومي.

العقد نصف الدائري: (Semi – Circular Arch)

ويكون فيه التنقيخ أو السسطح السنفلي لمنحنى العقد عبارة عن قوس نصف دائرة أي أن السهم فيه مساو بالضبط لنصف الوتر.

(Fountain or Burial Chamber) الفسقية:

لهذا المصطلح مدلولين مختلفين عين بعضهما تمام الاختلاف المسدلول الأول هو الشائع والمتعارف عليه بين المتخصصين ويراد به النافورة التي تتوسيط صحون العمائر المختلفة دينية كانت أم مدنية وذلك لتلطيف الجو (لوحات ٤٩، ٤٢١ – ١٦٥). أما المدلول الآخر فيقصد به حجرات الحفن المبنية في تخوم الأرض أسفل القباب المدافن.

القبوالمتقاطع: (Cross Vault) (لوحة ٢٧٣)

يكاد يكون هذا النسوع أكثسر أنسواع الأقبية شيوعًا في العمارة الإسلامية عامة حيث إستخدم في تسقيف أو تغطية العديد من الوحدات والعناصر المعمارية الرئيسية والثانوية مثل الإيوانات والأروقة وحجرات الأسبلة والدركاوات والدهاليز وفساقي الدفن وغير ذلك. ويعرف هذا النوع من الأقبية في الوثائق باسم العقد المصلب.

(Top of Minaret) : القلة

مصطلح أطلقه علماء الآثار المحدثين على نوع من نهايات خوذات المائن ذاع وإنتشر في العمارة المصرية الإسلامية مند الربع الأخير من القرن ١٨هـ / ١٤م وحتى الربع الأول من القرن ١٨هـ / ١٦م. وهو يشبه آنيـة السشرب المعروفة «بالقلـة» ومعماريا فهذه القلة ما هي إلا قطاع من عقد مخموس (أي مدبب القمة محدب الأرجل).

القمريات: (مفردهـــا قمريـــة): (Kamariya)

هو المصطلح السائد استعماله في وتائق العصر المملوكي، وهي شبابيك من الجص المخرم أو الحجر أو الخشب أحياتًا، والقمرية

إما مستديرة مدورة أو مطاولة مقنطرة (معقودة). وقد تعسشق هذه القمريات (مستديرة أو مطاولة أو قندلية بسيطة أو مركبة) بالزجاج الملون ذي النقوش الزخرقية والكتابية البديعة، ويرادف هذا المصطلح في الغرب الإسلامي مصطلح الشمسيات (لوحات ١٢١ – ١٣٠، ٢٢٢، ٣٢٤ – ٣٢٥).

كابولي: (Corbel)

هو الحرمدان الذي يحمل الماوردة الخشبية وما فوقه من رواشن، وقد يكون الحرمدان من قطعة واحدة من الحجر أو من عدة قطع (طي على طيي)، وللحرمدان أشكال مختلفة (لوحة ٢١٤).

(Buttress or Pilaster) الكتف؛

هو الدعامة السائدة التي توضع في نهاية

صفوف البائكات من خارج الجدار حتى تمنع رفص (Thrust) العقود وبالتالي لا يهدم أو ينهار المبنى.

الكوشة: (Spandrel)

ويقصد بها زاوية العقد أو الجزء المحصور بين عقدين متجاورين ويقال له أيضًا السمبوسكة أو خصر العقد.

المبخرة: (Mobkhara) (لوحات ٤، ٧٨ – ٧٩، ١٦٨)

مصطلح أطلقه علماء الآثار المحدثين على نوع من نهايات خوذات المأذن في العمارة المصرية ذاع وانتشر منذ الربع الأخير من القرن هه / ١٠م وحتى النصف الثاني من القرن ٨/٤ م، حيث تشبه هذه الخوذات طراز المباخر التي عرفت بمصر الإسلامية وتحتفظ المتاحف المحلية والعالمية بنماذج عديدة منها.

الثنثات الكروية : (Spherical Triangles)

تعد من أنواع مناطق الانتقال المعروفة قبل العصر الإسلامي بقرون عديدة وقد إستمر إستخدامها في العمارة الإسلامية أيضًا، وهذه المثلثات إما أن تكون أقطارها الكروية هي نفسها الأقطار الكروية لقباب التي تحملها وفي هذه الحالة تبدو المثلثات وكأنها جزء من القبة كما يبدو الجزء الكامل من القبة فوق

المثلثات على هيئة قصعة كبيرة أو قطعة كروية ضحلة وإما أن يختلف القطر الكروي للمثلثات عنه للقبة وذلك حتى يمكن عمل القبة من نصف كرة تمامًا (لوحتا ٢١٢ - ٢١٣).

مفتاح العقد: (Key stone of the Arch) هو الصنجة الوسطى في العقد. المقرنصات (المقربصات): (Stalactites) (لوحات ٥٢، ٢٨، ٢،١ – ١١٥، ١١٥ – ١٢٠، ٥٢١، ٥٢١، ١٢٥ – ١٣٠، ٢٥٢ – ٢٥٢، ٢٥٣)

وهي حليات معمارية تشبه خلايا النحل وترى في العمائر مدلاة في طبقات مصفوفة بعض بعضها فوق بعض وتستعمل إما للزخرفة أو للتدرج من شكل إلى آخر لا سيما من السطح المربع إلى سطح دائري تقوم عليه القية. كما تقوم في بعض الأحيان مقام الكوابيل حين تتخذ أسفل دورات المآذن. ولقد استخدمت المواد المختلفة من خشب ورخام وحجر وجص في

صناعة المقرنصات كما توجد منها أنواع مختلفة مثل العربي والبلدي والشامي والحلبي وغير ذلك.

منطقة الانتقال: (Trainsition Zone)

تعد من عناصر الإنشاء الهامة التي لعبت دورًا بارزًا في تطور القباب في العمارة الإسلامية بصفة عامة، وهي تساعد على تحويل مربع القبة إما إلى دائرة ترتفع فوقها رقبة مستديرة السطح الداخلي تلتحم مع دائرة القبة التي تعلوها، وإما إلى شكل مــثمن ترتفع فوقه رقبة سطحها الداخلي يتكون من ثمانية أضلاع وعلى ذلك فمنطقة الانتقال تسهل عملية إقامة القبة فوق مساحة مربعة، ومن أشهر أنواع مناطق الانتقال هـي الحنايا الركنية والمثلثات الكروية والمثلثات التركيــة والعقد المـدائني والمقرنـصات (لوحات ٢١٢ - ٢٢٣).

النفيس: (Tympanum)

هـو المـساحة الـصغيرة المحصورة بـين العتـب (العقـد المستقيم) والعقد العاتق سواء أعلـى فتحات الأبواب أو الشبابيك ويعـرف

أيضًا باسم طبلة العقد.

الوزرة: (Dado)

هي كسوة أسفل الجدران إلى ارتفاع معين وغالبًا ما تكون الوزرة من الرخام على هيئة أقطاب وقلوب وفق النظام الأبلق أو المشهر.

ثبت الأشكال واللوحات أولاً الأشكال

أولاً: الأشكال

- (شكل ١) جامع الكوفة (مسقط أفقي) عن: فريد شافعي
 - (شكل ٢) جامع القيروان (مسقط أفقي) عن: ليزين
- (شكل ٣) جامع قرطبة في مرحلته الأولى (مسقط أفقي) عن: كريزول
- (شكل ٤) جامع قرطبة في مرحلته النهائية (مسقط أفقي) عن: مورينو
 - (شكله) جامع الأزهر (مسقط أفقي) عن: دوريس أبو سيف
 - (شكل ٦) مجموعة السلطان قلاوون (مسقط أفقي) عن: كريزول
- (شكل ٧) الجامع المنصوري بطرابلس الشام (لبنان) (مستقط أفقي) عن:
 Liebich
- (شكل ٨) جامع الأمير سودون من زاده (قبل هدمه) (مسقط أفقي) عن: لجنة حفظ الآثار العربية
 - (شكل ٩) الجامع الأموي بدمشق (مسقط أفقي) عن: فلزنجر وفتزنجر
 - (شكل ١٠) الجامع الأقصى في عهد المهدي (مسقط أفقي) عن: كريزول
 - (شكل ١١) الجامع الأقصى الحالي (مسقط أفقي) عن: كريزول
- (شكل ١٢) الجامع النبوي الشريف في عهد الوليد (مسقط أفقي) عن: محمد حمزة الحداد
- (شكل ١٣) الجامع النبوي الشريف في عهد المهدي (مسقط أفقي) عن: محمد حمزة الحداد
- (شكل ١٤) الجامع النبوي الشريف على ضوء وصف ابن جبير (مسقط أفقي) عن: أحمد فكري
 - (شكل ١٥) جامع حران (مسقط أفقي) عن: أحمد فكري
 - (شكل ١٦) جامع أبي دلف (مسقط أفقي) عن: كريزول
 - (شكل ١٧) جامع أبي دلف (مسقط أفقي) عن: هرتزفلد

- (شكل ١٨) جامع الأمير أحمد بن طولون (مسقط أفقي) عن: لجنة حفظ الآثـار العربية
 - (شكل ١٩) مسجد الصالح طلائع (مسقط أفقي) عن: جورج ميشيل
- (شكل ٢٠) خاتفاة السلطان بيبرس الجاشنكير (مسقط أفقي) عن: لجنة حفظ الآثار العربية
 - (شكل ٢١) قبة وخانقاة السلطان الغوري (مسقط أفقي) عن: براندنبرج
- (شكل ٢٢) قبة وخانقاة السلطان الغوري (مسقط أفقي) عن: المجلس الأعلى للآثار
- (شكل ٢٣) مدرسة الأمير صرغتمش (مسقط أفقي) عن: موسوعة منظمة العواصم والمدن الإسلامية
 - (شكل ٢٤) جامع أوج شرفلي بأدرنة بتركيا (مسقط أفقي) (عن: Stierlin)
- (شكل ٢٥) المدرسة الأشرفية الكبرى بتعز باليمن (مسقط أفقي) عن: هيئة الآثار اليمنية
- (شكل ٢٦) المدرسة السكندرية بزبيد باليمن (مسقط أفقي) عن: هيئة الآثار اليمنية
 - (شكل ۲۷) مسجد بوفتاته بسوسة بتونس (مسقط أفقي) عن: كريزول
 - (شكل ۲۸) مسجد بلخ بأفغانستان (مسقط أفقي) عن: Golombek
- (شكل ٢٩) مشهد آل طباطبا بعين الصيرة بالقاهرة (مسقط أفقي) عن: كريزول
 - (شكل ٣٠) مسجد الباب المردوم بطليطلة (مسقط أفقي وقطاع) عن: مورينو
 - (شكل ٣١) مسجد المدجنين بطليطلة (مسقط أققى وقطاع) عن: مورينو
- (شكل ٣٢) أولو جامع (الجامع الكبير) في بورصة أوبروسة بتركيا (مسقط أفقى) عن: جودوين
- (شكل٣٣) اسكي (قديم أو عتيق) جامع بأدرنة بتركيا (مسسقط أفقسي) عن: جودوين
 - (شكل ٣٤) جامع سامراء (مسقط أفقي) عن: كريزول

- (شكل ٣٥) جامع السلطان المؤيد شيخ (مسقط أفقي) عن: لجنة حفظ الآثار العربية
- (شكل ٣٦) جامع سليمان باشا المعروف بجامع سارية الجبل بالقلعة (مسقط أفقى) عن: كمال الدين سامح
- (شكل ٣٧) جامع السليمانية (السلطان سليمان القانوني أو المعظم) بأستانبول (مسقط أفقى وقطاع) (عن: Stierlin)
 - (شكل ٣٨) جامع مراد باشا بالموسكي (مسقط أفقي)
 - (شكل ٣٩) قبة الصخرة (مسقط أفقي) عن: كريزول
 - (شكل ٤٠) قبة الصخرة (قطاع) عن: كريزول
 - (شكل ٤١) مسجد قصر الحلابات بالأردن (مسقط أفقي) عن: كريزول
 - (شكل ٤٢) صهريج الرملة بفلسطين (مسقط أفقى) عن: كريزول
- (شكل ٤٣) جامع الخليفة الحاكم بأمر الله بالقاهرة (مسقط أفقي) عن: جـورج ميشيل
- (شكل ٤٤) جامع الخليفة الحاكم بأمر الله بالقاهرة (منظور) عن: جورج ميشيل
 - (شكل ٥٤) جامع محمد أفندي آلتي برمق بالقاهرة (مسقط أفقي)
 - (شكل ٤٦) مدرسة السلطان حسن (مسقط أفقي) عن: هرتز باشا
- (شكل ٤٧) خانقاة السلطان فرج بن برقوق (مسقط أفقي) عن: صالح لمعي مصطفى
- (شكل ٤٨) مدرسة السلطان الأشرف برسباي بصحراء المماليك (مسقط أفقي): محمد حمزة الحداد
- (شكل ٤٩) جامع الملكة صفية بالداودية بالقاهرة (مسقط أفقي) عن: محمد حمزة الحداد
- (شكل، ٥) جامعا سنان باشا وأبو الدهب بالقاهرة (مسقط أفقي) عن: محمد حمزة الحداد
 - (شكل ١٥) رباط سوسة بتونس (مسقط أفقى) عن: كريزول
 - (شكل ٥٢) جامع القرويين بفاس (مسقط أفقي) عن: محمد الكحلاوي

(شكل ٥٣) جامع تنمل بالمغرب الأقصى (مسقط أفقي) عن: تيراس

(شكل ٤٥) جامع تازا بالمغرب الأقصى (مسقط أفقي) عن: محمد الكحلاوي

(شكل ٥٥) جامع حسان بالرباط (مسقط أفقي) عن: تيراس

(شكل ٥٦) بغداد (منظور وقطاع لأحد المداخل) عن: كريزول

(شكل ٥٧) خان عطشان بالعراق (مسقط أفقى) عن: كريزول

(شكل ٥٨ مسجد العاقولي ببغداد (مسقط أفقى) عن: Ulusam

(شكل ٥٩) مسجد وزيري خان بلاهور بباكستان (مسقط أفقي) عن: هوج

(شكل ٦٠) حمام قصير عمره بالأردن (مسقط ومنظر عام) عن: جورج ميشيل

(شكل ٢١) حمام الملاطيلي بالقاهرة (مسقط أفقي) عن: بوتي

(شكل ٢٢) حمام سنان باشا ببولاق بالقاهرة (مسقط أفقي) عن: المجلس الأعلى للآثار

(شكل ٦٣) حمام سنان باشا بدمشق (مسقط أفقي) عن: ايكو شار

(شكل ٦٤) حمام الملك بدمشق (مسقط أفقي) عن: ايكو شار

ثانياً: اللوحات

- لوحة (١) خريطة أثرية لمدينة القاهرة بخططها وأثارها (كريزول).
- لوحة (٢) مدينة استانبول للمصور ولدىجان (هنرنامة مراد التالث).
 - لوحة (٣) مدينة تبريز ق١٠هـ/١١م للمصور نصوح المطرقجي.
 - لوحة (٤) خطة بين القصرين (سوق النحاسين) من صور الرحالة.
 - لوحة (٥) سوق الغورية (من صور الرحالة).
 - لوحة (٢) المسجد الحرام قبل التوسعة السعودية.
 - لوحة (٧) المسجد الحرام.
 - لوحة (٨) محراب الروضة الشريفة بالمسجد النبوى الشريف.
 - لوحة (٩) نقوش جدار القبلة بالمسجد النبوى الشريف.
 - لوحة (١٠) جامع عمرو بن العاص في صورته الحالية.
 - لوحة (١١) جامع عمرو بن العاص في صورته الحالية (مقدم الجامع).
 - لوحة (١٢) قبة الصخرة بالقدس الشريف.
 - لوحة (١٣) قبة الصخرة.
 - لوحة (١٤) باطن قبة الصخرة.
 - لوحة (١٥) الرواق المحيط بالصخرة.
 - لوحة (١٦) الجامع الأموى بدمشق (منظر عام).
 - لوحة (١٧) الجامع الأموى بدمشق (واجهة المقدم والصحن).
 - لوحة (١٨) الجامع الأموى بدمشق (قبة بيت المال).
 - لوحة (١٩) الجامع الأقصى (منظر عام).
- لوحة (٢٠) مسجد قصر الأخيضر بالعراق (الصحن والمقدم والمجنبة اليمني).
 - لوحة (٢١) مسجد قصر الأخيضر (مقدم المسجد).
 - لوحة (٢٢) جامع القيروان (البائكات والبلاطات (الأروقة).
 - لوحة (٢٣) جامع القيروان (البائكات والبلاطات (الأروقة).
 - لوحة (٢٤) جامع القيروان (قبة المحراب: منطقة الانتقال وباطن القبة).
 - لوحة (٢٥) جامع سوسة الكبير بتونس (منظر عام).

- لوحة (٢٦) جامع قرطبة (البائكات والبلاطات (الأروقة).
- لوحة (٢٧) جامع قرطبة (البائكات والبلاطات (الأروقة).
- لوحة (٢٨) جامع قرطبة (البائكات والبلاطات (الأروقة).
 - لوحة (٢٩) جامع قرطبة (المقصورة).
 - لوحة (٣٠) جامع قرطبة (المحراب).
 - لوحة (٣١) مسجد الباب المردوم بطليطلة.
 - لوحة (٣٢) مسجد قصر الجعفرية بسرقسطة.
 - لوحة (٣٣) جامع الأمير أحمد بن طولون (منظر عام).
 - لوحة (٣٤) جامع الأمير أحمد بن طولون (منظر عام).
- لوحة (٣٥) جامع الأمير أحمد بن طولون (قبة الصحن والمئذنة).
 - لوحة (٣٦) الجامع الأزهر (الواجهة البحرية من داخل الصحن).
 - لوحة (٣٧) مشهد الجيوشي بأعلى جبل المقطم بالقاهرة.
- لوحة (٣٨) قلعة السلطان صلاح الدين وجامع السلطان الناصر محمد بن قلعة ولاوون بذات القلعة بالقاهرة (منظر عام).
 - لوحة (٣٩) جامع السلطان الناصر محمد (الواجهة البحرية).
 - لوحة (٤٠) جامع السلطان الناصر محمد (الواجهتان البحرية والغربية).
- لوحة (٤١) جامع السلطان الناصر محمد (داخل الجامع: الصحن والمقدم والمجنبة الغربية).
- لوحة (٤٢) جامع السلطان الناصر محمد (داخل الجامع: الصحن وواجهة المقدم والمئذنة).
- لوحة (٤٣) جامع السلطان الناصر محمد (داخل الجامع: الصحن وواجهة المقدم قبة المقصورة).
- لوحة (٤٤) جامع سليمان باشا المعروف بمسجد سارية الجبل بالقلعة بالقاهرة (منظر عام).
- لوحة (٥٤) جامع سليمان باشا (الدرقاعة والإيوان الجنوبي الغربي المنبر باب الحرم)

- لوحة (٤٦) جامع سليمان باشا من الداخل (إيوان القبلة)
- لوحة (٤٧) جامع سليمان باشا (القبة المركزية التي تعلو الدرقاعة).
- لوحة (٤٨) جامع سليمان باشا (الحرم ويلاحظ إنخفاض أرضية المجازات عن أرضية أروقة الحرم).
 - لوحة (٤٩) جامع محمد على باشا (منظر عام للجزء المغطى).
 - لوحة (٥٠) جامع محمد على باشا (داخل الجزء المغطى).
 - لوحة (٥١) جامع محمد على باشا (القبة المركزية).
 - لوحة (٥٢) جامع محمد على باشا: الحرم ويتوسطه الشاذروان (الفسقية).
 - لوحة (٥٣) مسجد العنبرية بالمدينة المنورة.
 - لوحة (٤٥) المساجد السبعة بالمدينة المتورة.
 - لوحة (٥٥) جامع السلطان علاء الدين في قونية (تركيا) منظر عام.
- لوحة (٥٦) جامع أوج شرفلي بأدرنة (تركيا) (القبة المركزية التي تغطي قلب الوحة (٥٦) الجزء المغطى والمقامة على قاعدة سداسية).
 - لوحة (٥٧) جامع أوج شرفلي بأدرنة (تركيا) الحرم.
- لوحة (٥٨) جامع السليمانية (السلطان سليمان القانوني أو المعظم) باستانبول (منظر عام).
 - لوحة (٥٩) جامع السليمية (السلطان سليم الثاني) بأدرنة (منظر عام).
 - لوحة (٢٠) جامع السلطان أحمد باستانبول (الجامع الأزرق).
- لوحة (٦١) حامع الجمعة في هراة (بأفغانستان) (الصحن (الحياط) والإيوان والمئذنتان).
 - لوحة (٢٢) جامع الشاه عباس (الإمام) بأصفهان.
 - نوحة (٢٣) جامع الشاه عباس (الإمام) بأصفهان.
 - لوحة (٢٤) جامع الشاه عباس (الإمام) بأصفهان.
 - لوحة (٦٥) مسجد الشيخ لطف الله بأصفهان.
 - لوحة (٦٦) مسجد باديشاهي في لاهور (باكستان).
 - لوحة (۲۷) مسجد دلهي الجامع.

- لوحة (٦٨) انجه مناره لي مدرسة بقونية (تركيا) منظر عام.
 - لوحة (٢٩) انجه منارة لى مدرسة (كتلة المدخل).
- لوحة (٧٠) انجه منارة لى مدرسة (تفصيل لنقوش المدخل الزخرفية والكتابية).
- لوحة (٧١) انجه منارة لى مدرسة (تفصيل لنقوش المدخل الزخرفية والكتابية).
- لوحة (٧٢) انجه منارة لى مدرسة (تفصيل لنقوش المدخل الزخرفية والكتابية).
 - لوحة (٧٣) المدرسة البوعنانية بفاس.
 - لوحة (٧٤) زاوية الأحمدية الرفاعية بصحراء المماليك بالقاهرة.
 - لوحة (٧٥) زاوية عبد الرحمن كتخدا بالقاهرة (من صور الرحالة).
 - لوحة (٧٦) زاوية عبد الرحمن كتخدا بالقاهرة.
 - لوحة (٧٧) تكية محمد على.
 - لوحة (٧٨) خانقاة سلاروسنجر الجاولي بالقاهرة.
- لوحة (٧٩) المدرسة الظاهرية (قبل هدمها) بشارع المعز (سوق النحاسين) بالقاهرة.
- لوحة (٨٠) بقايا المدرسة الظاهرية وقبة الصالح نجم الدين أيوب بسشارع المعز بالقاهرة.
- لوحة (٨١) مجموعة المنصور قلاوون بشارع المعز (كتلة المدخل وواجهة القبلة).
 - لوحة (٨٢) قبة قلاوون والمئذنة.
- لوحة (٨٣) مدرسة السلطان حسن وجامع الرفاعى وجامع المحمودية بميدان صلاح الدين أسفل القلعة بالقاهرة (منظر عام).
 - لوحة (٨٤) مدرسة السلطان حسن وجامع الرفاعي.
 - لوحة (٨٥) مدرسة السلطان حسن (واجهة القبة والمئذنتان).
 - لوحة (٨٦) مدرسة السلطان حسن (الواجهتان الشرقية والبحرية).

- لوحة (٨٧) مدرسة السلطان حسن (إيوان القبلة ودكة المبلغ).
- لوحة (٨٨) مدرسة السلطان حسن (المحراب والمنبر الرخامي بإيوان القبلة).
 - لوحة (٨٩) مجموعة السلطان الغوري بالغورية (منظر عام).
- لوحة (٩٠) الواجهة القبلية لخانقاة السلطان فرج بن برقوق بصحراء المماليك بالقاهرة.
- نوحة (٩١) خانقاة السلطان فرج بن برقوق (المدخل الأول والسسبيل ومكتب السبيل).
- لوحة (٩٢) خانقاة السلطان فرج بن برقوق (المدخل الرئيسى الحالى والسسبيل ومكتب السبيل).
- لوحة (٩٣) خانقاة السلطان فرج بن برقوق من الداخل (إيوان القبلة والإيـوان الغربي).
- لوحة (٩٤) خانقاة السلطان فرج بن برقوق من الداخل (فسقية الصحن والقبة اليمنى المخصصة لدفن النساء).
 - لوحة (٩٥) جامع القيروان (المحراب).
 - لوحة (٩٦) جامع الأمير أحمد ابن طولون (المحراب والمنبر).
 - لوحة (٩٧) جامع الأمير أحمد ابن طولون (تفصيل لطاقية المحراب).
 - لوحة (٩٨) قبة السلطان قلاوون (المحراب).
 - لوحة (٩٩) قبة السلطان قلاوون (تقصيل للنقوش الزخرفية بطاقية المحراب).
 - لوحة (١٠٠) قبة السلطان قلاوون (تفصيل للنقوش الزخرفية ببدن المحراب).
 - لوحة (١٠١) مدرسة السلطان قلاوون (المحراب والمنبر).
- لوحة (١٠٢) جامع السلطان الناصر محمد بالقلعة (جدار القبلة: المحراب والمنبر).
 - لوحة (١٠٣) جامع محمد أفندى آلتي برمق بالقاهرة (المحراب).
 - لوحة (١٠٤) جامع محمد أفندى آلتي برمق (البلاطات الخزفية).
 - لوحة (١٠٥) الجامع الأموي (المحراب والمنبر).
 - لوحة (١٠٦) مسجد صاحب عطا في قونية (المحراب الخزفي).

- لوحة (١٠٧) مسجد أرسلان خان في أنقره (المحراب الخزفي).
 - لوحة (١٠٨) مدرسة السلطان حسن (دكة المبلغ).
 - لوحة (١٠٩) خانقاة السلطان فرج بن برقوق (دكة المبلغ).
 - نوحة (١١٠) جامع السلطان برسباى بالخانكة (دكة المبلغ).
 - لوحة (١١١) جامع الحبشلي بالقاهرة (دكة المبلغ).
 - لوحة (١١٢) جامع القيروان (المئذنة).
 - نوحة (١١٣) منوية سامرا بالعراق.
 - لوحة (١١٤) برج غزنه (أفغانستان).
 - نوحة (١١٥) جامع كالان ببخارى (المئذنة).
 - لوحة (١١٦) مئذنة الخيرالدا باشبيلية (العصر الموحدى).
 - نوحة (١١٧) مئذنة جوهر شاد في مشهد (العصر التيموري).
- لوحة (١١٨) مدرسة مادارى شاه بأصفهان (القبة والمئذنتان).
 - لوحة (١١٩) خاتقاه السلطان فرج بن برقوق (المئذنتان).
- لوحة (١٢٠) منشأة السلطان اينال بصحراء المماليك بالقاهرة (المئذنة)-
- لوحة (١٢١) منشأة السلطان قايتباى بصحراء المماليك بالقاهرة (المئذنة).
- لوحة (١٢٢) ميدان صلاح الدين (مآذن وقباب الرفاعى وقانيباى الرماح والسلطان حسن).
 - لوحة (١٢٣) مدرسة السلطان الناصر محمد بشارع المعز (المئذنة).
 - لوحة (١٢٤) مدرسة السلطان الناصر محمد (تفصيل لنقوش المئذنة).
- لوحة (١٢٥) مدرسة الأمير قرقماس من ولى الدين بصحراء المماليك بالقاهرة (المئذنه والسبيل ومكتب السبيل).
 - لوحة (٢٦١) جامع المحمودية (دكة المبلغ والقمريات القندلية البسيطة).
- لوحة (١٢٧) قبة السلطان المنصور قلاوون (القمريات المطاولة والقمريات المقدية البسيطة بالمدخل وواجهة القبة).
 - لوحة (١٢٨) تفصيل للقمرية القندلية البسيطة بواجهة قبة قلاوون.
 - لوحة (١٢٩) قمرية مطاولة.

- لوحة (١٣٠) قمرية قندلية بسيطة.
- لوحة (١٣١) مدرسة الأمير قاتي باي الرماح: باذاهنج (شخشيخة).
- لوحة (١٣٢) جامع المحمودية بميدان صلاح الدين أسفل القلعة بالقاهرة: باذاهنج (شخشيخة).
 - لوحة (١٣٣) مجموعة السلطان الغوري بالغورية: باذاهنج (شخشيخة).
- لوحة (١٣٤) مدرسة السلطان قايتباي بصحراء المماليك بالقاهرة: باذاهنج (شخشيخة).
 - لوحة (١٣٥) قصر الحمراء بغرناطة (منظر عام).
 - لوحة (١٣٦) نافذه بقصر الحمراء.
 - لوحة (١٣٧) قصر الحمراء (بهو الأسود أو السباع).
 - لوحة (١٣٨) قصر الحمراء (تقصيل لبهو الأسود أو السباع).
 - لوحة (١٣٩) قصر الحمراء بغرناطة.
 - لوحة (١٤٠) قصر جنة العريف.
 - لوحة (١٤١) الدور على الخليج المصرى (المشربيات) (من صور الرحالة).
 - لوحة (١٤٢) بيت الكريدلية (متحف جايراندرسون حالياً) بالقاهرة.
 - لوحة (١٤٣) قصر المنتزه بالاسكندرية.
 - لوحة (١٤٤) مقعد الأمير ماماي السيفي (بيت القاضي بالقاهرة).
 - لوحة (١٤٥) مقعد داخل أحد منازل القاهرة (من صور الرحالة).
 - لوحة (٢٤٦) مقعد داخل أحد منازل القاهرة (من صور الرحالة).
- لوحة (١٤٧) حمام الأمير بشتاك بـشارع سـوق الـسلاح بالقـاهرة (المـدخل الرئيسي).
- لوحة (١٤٨) حمام اندلسى (حمام الجوز بحي البيازين بغرناطة (البانويلو)، عصر ملوك الطوائف) المضاوى.
- لوحة (١٤٩) حمام اندلسى (حمام الجوز بحي البيازين بغرناطة (البانويلو)، عصر ملوك الطوائف) المضاوى.
 - لوحة (١٥٠) حمام خاصكي حرم باستانبول.

- لوحة (١٥١) سلطان خان على طريق قونية أق سراى (تركيا).
 - لوحة (١٥٢) خان الأمير في بورصة أو بروسة (تركيا).
 - لوحة (١٥٣) وكالة ذو الققار بالقاهرة (من صور الرحالة).
- لوحة (١٥٤) بقايا قناطر ابن طولون أسفل الطريق السدائري بالقاهرة (حي البساتين).
 - لوحة (١٥٥) بقايا قناطر ابن طولون.
- نوحة (١٥٦) قناطر المياه أو مجرى العيون بف الخليج بالقاهرة (السلطان قانصوه الغورى).
 - لوحة (١٥٧) باب السلطان قايتباى بسور مجرى العيون.
 - لوحة (١٥٨) قناطر استابنول.
 - لوحة (١٥٩) قناطر استابنول.
 - لوحة (١٦٠) هارون منار قرب لاهور بباكستان.
 - لوحة (١٦١) مقياس النيل (من صور الرحالة).
 - لوحة (١٦٢) مقياس النيل من الداخل.
 - لوحة (١٦٣) عمود المقياس.
 - لوحة (١٦٤) فسقية مملوكية بمتحف الفن الإسلامي بالقاهرة.
 - لوحة (١٦٥) مدرسة السلطان حسن (القسقية).
 - لوحة (١٦٦) صهريج الرملة بفلسطين.
 - لوحة (١٦٧) مواجل الاغالبه بتونس.
 - لوحة (١٦٨) جشمة صاحب عطا بقونية ٢٥٦ هـ / ١٢٥٨م.
 - لوحة (١٦٩) جشمة باستانبول.
 - لوحة (١٧٠) جشمة بإحدى الجزر التركية.
 - لوحة (١٧١) حميدية جشمة سي بقصر يلدز باستانبول.
 - لوحة (١٧٢) سبيل قوجة معمار سنان الملحق بتربته باستانبول.
 - لوحة (١٧٣) سبيل وجشمة السلطان أحمد باستانبول.
 - لوحة (١٧٤) سبيل السلطان فرج بن برقوق بصحراء المماليك بالقاهرة.

لوحة (١٧٥) خرزة سبيل السلطان فرج بن برقوق بصحراء المماليك بالقاهرة.

لوحة (١٧٦) سبيل السلطان قايتباى بالصليبية.

112

لوحة (١٧٧) سبيل السلطان الغورى بالغورية.

لوحة (١٧٨) خرزة سبيل السلطان الغورى بالغورية.

لوحة (١٧٩) لوح السلسبيل أو الشاذروان.

لوحة (١٨٠) لوح السلسبيل أو الشاذروان.

لوحة (١٨١) سبيل خسرو باشا بشارع المعز بالقاهرة

لوحة (١٨٢) سبيل عبد الرحمن كنخدا (سبيل بين القصرين)

لوحة (١٨٣) سبيل محمد على بالنحاسين.

لوحة (١٨٤) سقاية (سبيل) بالمغرب الأقصى.

لوحة (١٨٥) حوض سبيل (حوض لسقي الدواب) من صور الرحالة.

لوحة (١٨٦) حوض سبيل (حوض لسقي الدواب) من صور الرحالة.

لوحة (١٨٧) مكتب سبيل السلطان برسباى بالصاغة.

لوحة (١٨٨) كوبري جاونبور والجواسق (الأكشاك) التي أضيفت فيما بين 1٨٨) كوبري جاونبور والجواسق (الأكشاك) التي أضيفت فيما بين

لوحة (١٨٩) محطة سكة حديد الحجاز بالمدينة المنورة.

لوحة (١٩٠) قبة السلطان الصالح نجم الدين أيوب بشارع المعز بالقاهرة.

لوحة (١٩١) التربة السلطانية (خانقاة أم السلطان حسن) بقرافة سيدي جلل بالسيدة عائشة بالقاهرة.

لوحة (١٩٢) قبة المدرسة الجوهرية الملحقة بالجامع الأزهر.

لوحة (١٩٣) قبة خاير بك بشارع باب الوزير بالقاهرة.

لوحة (١٩٤) قبة الأمير جانى بك بصحراء المماليك بالقاهرة.

لوحة (١٩٥) قبة الأمير برسباى البجاسى والأمير سليمان أغا بصحراء المماليك بالقاهرة.

لوحة (١٩٦) قبة السلطان قايتباى (الرتك الكتابي أو الخرطوش).

لوحة (١٩٧) قبة وسبيل عصفور بصحراء المماليك بالقاهرة.

لوحة (١٩٨) طراز التربة المفتوحة (من صور الرحالة).

لوحة (١٩٩) تربة وسبيل وحوض سبيل (حوض لسقي الدواب) القاضى مواهب (من صور الرحالة)

لوحة (٢٠٠) تربة الشيخ عمر السهروردي المتوفي ٢٣٢هـــ / ٢٣٤م في بوحة (٢٠٠) بغداد (طراز القباب المخروطية أو الميل)

لوحة (٢٠١) قبة اسماعيل الساماني في بخاري

لوحة (۲۰۲) جباتة شاهى زنده في سمرقند

لوحة (۲۰۳) جبانة شاهى زنده في سمرقند

لوحة (۲۰٤) كور أمير (تربة تيموررلنك) بسمرقند

لوحة (٢٠٥) تاج محل في أجرا بالهند

نوحة (٢٠٦) تربة شيرشاه في ساسارام بالهند.

نوحة (٢٠٧) التربة الخضراء في بورصة أو بروسة (تركيا)

لوحة (٢٠٨) تركيبة التربة الخضراء في بورصة أو بروسة (تركيا)

الوحة (٢٠٩) تركيبة تربة قتم بن عباس بسمرقند.

لوحة (٢١٠) تركيبة قبر محمد على بمسجده بالقلعة.

لوحة (٢١١) تراكيب قبور على الطراز المصرى من العصر المملوكي:

لوحة (٢١٢) مناطق انتقال القباب (مثلث كروى).

لوحة (٢١٣) مناطق إنتقال القباب (مثلث كروى).

لوحة (٢١٤) مناطق إنتقال القباب (حنايا ركنية).

لوحة (٢١٥) مناطق إنتقال القباب (حنايا ركنية).

لوحة (٢١٦) مناطق انتقال القباب: مقرنص من حطتين (٣×١).

لوحة (٢١٧) مناطق انتقال القباب: مقرنص من حطتين (٣×١).

لوحة (٢١٨) مناطق انتقال القباب: مقرنص من حطتين (٣×٣).

لوحة (٢١٩) مناطق انتقال القباب: مقرنص يعتمد على ذيل هابط.

لوحة (٢٢٠) مناطق انتقال القباب: مقرنص متعدد الحطات.

- لوحة (٢٢١) مناطق انتقال القباب: سروال مقرنص (٩ حطات تعتمد على ذيل هابط).
- لوحة (٢٢٢) مناطق انتقال القباب: سراويل مقرنصة فيما بينها قمريات قندلية مركبة (٣مطاولات تعلوها ثلاث قمريات مستديرة).
 - لوحة (٢٢٣) مناطق انتقال القباب (مثلثات تركية).
 - لوحة (٢٢٤) بائكة (مسجد ذو الفقار بك).
 - لوحة (٢٢٥) بائكة (مسجد ذو الفقار).
- لوحة (٢٢٦) بائكة من مستويين ذات ثلاثة عقود أوسطها أوسعها وأهمها (واجهة إيوان القبلة بمدرسة السلطان قلوون بشارع المعز بالقاهرة).
 - لوحة (٢٢٧) عمود يطوه ركن بناء (مسجد الحبشلي بدرب سعادة بالقاهرة).
- لوحة (٢٢٨) بائكة ومجاز أرضي (حرم جامع سليمان أغا السسلحدار بسشارع المعز بالقاهرة).
- لوحة (٢٢٩) بائكة ودرقاعة (عبارة عن استطراق أرضي) (مدرسة السلطان الأشرف برسباى بصحراء المماليك بالقاهرة).
 - لوحة (٢٣٠) بائكة ودرقاعة جامع المؤيد شيخ.
- لوحة (٢٣١) بائكة الحوش الجنائزي بخانقاة السلطان فرج بن برقوق بصحراء المماليك بالقاهرة.
 - لوحة (٢٣٢) بائكة تشكل السقيفة التي تتقدم جامع الصالح طلائع بالقاهرة.
 - لوحة (٢٣٣) رواق بين بائكتين بالجامع الطولوني.
 - لوحة (٢٣٤) بائكات وأروقة جامع الحاكم بالقاهرة.
- لوحة (٢٣٥) الجامع المنصوري بطرابلس الشام (الصحن والبائكات والأروقة والمئذنة).
 - لوحة (٢٣٦) بائكات وأروقة الجامع الأزهر بالقاهرة.
 - لوحة (٢٣٧) بائكات وأروقة مسجد الصالح طلائع.
 - لوحة (٢٣٨) الرواق المحيط بقبة جامع سنان باشا (الزيادة) ببولاق بالقاهرة.

- لوحة (٢٣٩) الرواق المحيط بقبة جامع على باشا (الزيادة) بالهفوف بالمملكة العربية السعودية.
- نوحة (٢٤٠) رواق بين بائكتين بخانقاة السلطان فرج بن برقوق (إيوان القبلة).
- لوحة (٢٤١) مجاز أرضي يؤدي إلى درقاعة الحرم بجامع سليمان باشا المعروف بمسجد سارية الجبل.
 - لوحة (٢٤٢) صرجالي مدرسة بقونية (الإيوان).
 - لوحة (٢٤٣) السدلة بإيوان القبلة بمدرسة صرغتمش.
 - لوحة (٢٤٤) الإيوان الغربي بمدرسة السلطان الأشرف برسباي بالصاغة.
 - لوحة (٢٤٥) إيوان القبلة بمدرسة السلطان قايتباي (من صور الرحالة).
 - لوحة (٢٤٦) إيوان القبلة بمدرسة الأمير قاني باي الرماح أمير أخور.
 - لوحة (٢٤٧) مدرسة الأمير خاير بك (الدرقاعة والإيوانات).
 - لوحة (٢٤٨) الإيوان البحري بمدرسة الأمير قانى باي الرماح أمير أخور.
- لوحة (٢٤٩) سدلة بإيوان القبلة بمسجد البرديني بالقاهرة (الكرديين والمعبرة).
 - لوحة (٢٥٠) القصر العباسي ببغداد من الداخل (الصحن والأيوانات).
 - لوحة (٢٥١) القصر العباسي ببغداد (إيوان).
 - لوحة (٢٥٢) شرافات جامع ابن طولون.
- لوحة (٢٥٣) الشرافات المسننة بالجامع الأزهر (الواجهة البحرية من داخل صحن الجامع).
 - لوحة (٢٥٤) شرافات جامع الحاكم بأمر الله.
 - لوحة (٢٥٥) شرافة بقصر الحير.
 - لوحة (٢٥٦) مدرسة السلطان حسن (طاقية المدخل الرئيسي)
 - لوحة (٢٥٧) مدرسة السلطان حسن (تفاصيل لمقرنصات طاقية المدخل).
 - لوحة (٢٥٨) مدرسة السلطان الأشرف برسباي (طاقية المدخل).
 - لوحة (٥٩) العقد المدبب حدوة الفرس بجامع ابن طولون.
 - لوحة (٢٦٠) العقود المنكسرة (العقد المصري) بمسجد الصالح طلائع.
 - لوحة (٢٦١) باب الفتوح (العقد ذو الوسائد أو المخدات المتلاصقة).

لوحة (٢٦٢) قبة علي بدر القرافي بالسيدة عائشة بالقاهرة (العقد ذو الوسائد أو المحدات المتلاصقة).

لوحة (٢٦٣) جامع السلطان الناصر محمد بالقلعة (العقد المدائني المجرد).

لوحة (٢٦٤) جامع الفاكهاني (العقد المدائني المجرد).

لوحة (٢٦٥) مدرسة الأمير بيبرس الخياط بالجودرية بالقاهرة العقد المدائني (النمط الثاني).

لوحة (٢٦٦) مدرسة السلطان الأشرف برسباي العقد المدائني (النمط الثالث).

لوحة (٢٦٧) خان الزراكشة العقد المدائني (النمط الرابع).

لوحة (٢٦٨) ربع السلطان قايتباي بصحراء المماليك العقد المدائني (النمط الرابع).

لوحة (٢٦٩) مقعد الأمير ماماي السيفي االعقد المدائني (النمط الخامس).

لوحة (٢٧٠) وكالة السلطان الغوري العقد المدائني (النمط الخامس).

لوحة (٢٧١) قبة وخانقاة السلطان الغوري العقد المدائني (النمط الخامس).

لوحة (٢٧٢) جامع محمد بك أبو الدهب العقد المدائني (النمط الخامس).

لوحة (۲۷۳) قبو متقاطع

لوحة (٢٧٤) قبو مروحي مركب يتوسطه شكل متقاطع (جامع المؤيد شيخ).

لوحة (٢٧٥) قبو مروحي مركب يتوسطه شكل مثمن (مدرسة خاير بك).

نوحة (٢٧٦) قبو مروحي مركب يتوسطه شكل متقاطع (حمام السلطان بالقدس).

لوحة (٢٧٧) عتب مستقيم ونفيس وعقد عائق ذو صنجات مزررة تزريراً مركباً (٢٧٧) مدخل مسجد تنم رصاص المعروف بمسجد تميم الرصافي بالسيدة

زينب).

لوحة (۲۷۸) جفت لاعب

لوحة (٢٧٩) بلاطة خزفية من عمل (بن غيبي التوريزي).

لوحة (٢٨٠) كسوة خزفية سلجوقية بالخط الكوفي المضفور.

لوحة (٢٨١) الخط الكوفي الهندسي بقبة قلاوون (كلمة محمد مكررة ١٢ مرة).

- لوحة (٢٨٢) شبهادة التوحيد (لا إله إلا الله محمد رسول الله) بالخط الكوفي المدسى المربع بجامع المؤيد شيخ بالقاهرة.
- لوحة (٢٨٣) طبق نجمي (ترس في الوسط و١٦ كندة في الأجناب واللوزات فيما بينها).
- لوحة (٢٨٤) طيق نجمي (ريشة المنبر الحجري للسلطان قايتباي بخاتقاة السلطان فرج بن برقوق بصحراء المماليك).
 - لوحة (٢٨٥) طبق نجمي (خزف).
 - لوحة (٢٨٦) طبق نجمي.
 - لوحة (٢٨٧) طبق نجمي.
 - لوحة (٢٨٨) طبق نجمى بسقف مقبرة حافظ الشيرازي.
 - لوحة (٢٨٩) سقف إيوان القبلة بمدرسة السلطان برقوق.
- لوحة (٢٩٠) تفصيل لسقف إيوان القبلة بمدرسة السلطان برقوق، ويشاهد أسفل السقف ازار ذي حنايا مقرنصة وسطية وركنية.
 - لوحة (٢٩١) قصر الحمراء (قاعة الأختين) شعار بني نصر (لا غالب إلا الله).
- لوحة (٢٩٢) نقش إنشاء جامع ومدرسة الجاي اليوسفي بالقاهرة (الخط الثلث).
- لوحة (٢٩٣) كسوة خزفية يتوسطها رنك (خرطوش) السلطان قايتباي (عـز لمولاتا السلطان الملك الأشرف / أبو النصر قايتباي / عز نصره / خط الثلث).
- لوحة (٢٩٤) صرجائي مدرسة بقونية الفسيفساء الخزفية بالمحراب وباطن الإيوان.
- لوحة (٢٩٥) مدرسة قره طاي بقونية الفسيفساء الخزفية بالقبة ومنطقة إنتقالها (المثلثات التركية).
- لوحة (٢٩٦) كسوة خزفية عثمانية (بلاطات خزفية بمسجد رستم باشا باستانبول).
- لوحة (٢٩٧) كسوة خزفية عثمانية بلاطات الحشوة الوسطى التي تكسس قاعة الوحة (٢٩٧) للختان (سنت أوده سي) بطوبقابي سراي في استانبول.

لوحة (٢٩٨) كسوة خزفية عثمانية (بلاطات الجانب الأيمسن (أي علسى يسسار الواقف) لمحراب جامع سوكللو محمد باشا بقادرجه باستانبول)

لوحة (٢٩٩) فسيفساء أندلسية.

لوحة (٣٠٠) زليح مغربي.

لوحة (٣٠١) قبة الصخرة (فسيفساء).

لوحة (٣٠٢) قبة الصخرة (فسيفساء).

لوحة (٣٠٣) الجامع الأموي (فسيفساء).

لوحة (٣٠٤) خربة المفجر (فسيفساء أرضية).

لوحة (٣٠٥) كسوة خزفية سلجوقية (كائنات حية).

لوحة (٣٠٦) فرسكو (صور مائية مرسومة على الجص) قصر الحير الغربي (العصر الأموي).

لوحة (٣٠٧) فرسكو الحمام الفاطمي (متحف الفن الإسلامي بالقاهرة).

لوحة (٣٠٨) طغراء السلطان المملوكي الناصر محمد.

نوحة (٣٠٩) طغراء السلطان المملوكي الأشرف شعبان.

لوحة (٣١٠) طغراء عثمانية.

لوحة (٣١١) رنك (خرطوش) السلطان الغوري بمجرى مياه فم الخليج.

لوحة (٣١٢) باب النصر بالقاهرة.

لوحة (٣١٣) باب الفتوح بالقاهرة.

لوحة (٢١٤) كوابيل باب الفتوح بالقاهرة.

لوحة (٣١٥) باب زويلة المعروف ببوابة المتولى بالقاهرة.

لوحة (٣١٦) قلعة طب.

لوحة (٣١٧) قلعة حلب.

لوحة (٣١٨) قلعة ديار بكر.

لوحة (٣١٩) روملي حصار (قلعة) (تركيا).

لوحة (٣٢١) برج الذهب في أشبيلية (أبو يعقوب يوسف الموحدي).

لوحة (٣٢٢) تصويرة تمثل مواد البناء ونقلها وأدوات البناء وكيفية البناء وللفياء (جورج ميشيل).

لوحة (٣٢٣) تصويرة تمثل بناء مدخل (بيش طاق) (جورج ميشيل).

لوحة (٣٢٤) تصويره تمثل الفرن الذي يصهر فيه الزجاج وحوله الصناع كل واحد يؤدي عمله (من مخطوطة كتاب المهرجان (سور نامه) ١٩٩٨ / ١٩٨٩م) محفوظة بمكتبة متحف طوبقابي سراي باستانبول.

لوحة (٣٢٥) تصويره تمثل صناع القمريات المدورة والمطاولة (النوافذ الجصية المفرغة والمعشقة بالزجاج الملون) من المخطوطة المشار إليها في اللوحة السابقة.

لوحة (٣٢٦) جامع أوج شرفلي بأدرنة (المدخل).

نوحة (٣٢٧) جبانة أسوان بجنوب مصر (القباب الجنائزية).

لوحة (٣٢٨) مدينة استانبول (منظر جوي).

المصادروالمراجع

أولاً: الوثائق:

- حجة وقف احمد كاشف بن عبد الله تابع يوسف بك أمير الحج، (أوقاف رقم ٤٤)، مؤرخة غرة جمادي الآخرة ٢٠١١هـ / ١٧٨٦م.
- حجة وقف الأمير أحمد كتخدا مستحفظان ابن عمر الخربطئي، (أوقاف رقم حجة وقف الأمير أحمد كتخدا مستحفظان ابن عمر الخربطئي، (أوقاف رقم ٢٢٢٦) مؤرخة ٢١ جمادي الأولى ١٥٠٠هـ / ٢٣٢٧م.
- حجة وقف إسكندر باشا (أوقاف رقم ٩١٩)، مؤرخة ١٥ جمادي الأولى ٥٦٥هـ / ١٥٥٧م.
- مستند إيقاف باسم أسمهان خاتون البيضا معتوقة عثمان كتخدا طايفة عزبان الشهير بروس (أوقاف رقم ٣١٥) مؤرخة ١٥ رجب ١١٧٨هـ / ١٧٦٤م.
- حجة وقف الأمير بشير أغا (أوقاف رقم ٢٢٩٧)، مؤرخة رمضان ١١٤٢هـ / ١٧٢٩م.
- حجة وقف بيبرس الجاشنكير رقم ٢٢ محفظة ٤ بدار الوثائق القومية
 بكورنيش النيل (محكمة) بالقاهرة
- حجة وقف الشيخ حسن بن إلياس الرومي الحنفي (أوقاف رقم ١٠٧٩) مؤرخة ٨ شوال ٤١٩هـ / ١٠٧٤م.
- حجة وقف الشبلي كافور بن عبد الله الصرغتمشي دار الوثائق القومية رقم ١٢/٧٦.
- حجة وقف حسنة خاتون بنت حسن أغا (أوقاف رقم ٩٨)، مؤرخة ٢٧ ربيع الثاتي ٢٥٦هـ / ١٨٤٠م.
- حجة وقف خديجة بنت عبد الله البيضا معتوقة الأمير إبراهيم بك أبو شسنب أمير اللواء الدفتردار بمصر (أوقاف رقم ٣١٦) مؤرخة ٢٤ ربيع الأول ١٦٦٦ ١٧٥٧م.
 - حجة وقف داود باشا (أوقاف رقم ١١٧٦).
- حجة وقف ذو الفقار كتخدا ومحمد كتخدا (أوقاف رقم ٢١٦١) مؤرخة ١٣

- ذي الحجة ١٠٨٦هـ / ١٧٥٥م.
- حجة وقف رجب أغابن إبراهيم طايفة تفكجيان، أوقاف رقم ٩٣٥.
- حجة وقف رضوان أغا بن عبد الله كتخدا طايفة السادة القابوجية، (أوقاف رقم ٣٣٩).
- حجة وقف الأمير رضوان بك الفقاري (أوقاف رقم ٩٩٥) مؤرخة غاية رمضان ١٠٣٩ هـ / ١٦٢٩م.
- و «للأمير رضوان بك عدد كبير من الحجج محفوظة بدفتر خانسة وزارة الأوقاف أرقامها على النحو التالى:
- \$ P.P. 19.P. 19.P. 19.P. 11.1. 11.1. 11.1. 11.1. 11.1. 11.1. 11.1.
- حجة وقف الأمير رضوان جاويشان «(أوقاف رقم ١٢٢٤ مؤرخة ٢٢ ذي الحجة ١٣٢١ هـ / ١٨١٦م.
- حجة وقف الأمير سليمان أغا جمليان هياتم (أوقاف رقم ١٩٥١) مؤرخة 1٤ شوال ١٩١١هـ / ١٧٧٧م.
- حجة وقف الأمير سليمان أوده باشي طايفة مستحفظان (أوقاف رقم ٣١١٦) مؤرخة ١٧٤ جمادي الآخرة ١١٨٤هـ / ١٧٧٠م.
 - حجة وقف الأمير سليمان باشا (أوقاف رقم ١٠٧٤).
- حجتا وقف الأمير سليمان ميسو كاتب اليومية بالديوان العالي (أوقاف رقم ١٢١) مؤرخة غرة المحرم ١١٨١هـ / ١٧٦٨م.
- حجة وقف الأمير شاهين أحمد أغا (أوقاف رقم ١٩٣٩) مؤرخة المراد من ١٩٣٩) مؤرخة المراد من ١٩٣٩ مؤرخة المراد من ١٩٧٥ من المراد من
- حجة وقف الحاج عبد الباقي جوربجي بقلعة الركن بالثغر السكندري، (أوقاف رقم ٢٣٨٣) مؤرخة غرة جمادي الأولى ١١٧٢هـ / ١٧٥٨م.
- حجة وقف الأمير عبد الرحمن كتخدا (أوقاف رقم ٩٤١) مؤرخة غرة رجب ١٥٩١هـ / ١٧٤٦م.
- حجة وقف الأمير عبد الرحمن كتخدا (أوقاف رقم ٤٤٤) مؤرخة شعبان

- ١١٧٤هـ / ٢٧١م.
- حجة وقف الأمير عبد الرحمن كتخدا (أوقاف رقم ١٠١٢) مؤرخة ٨٠ محرم ١١٧٥) مؤرخة ٨٠ محرم ١١٧٥٥
- حجة وقف الأمير عبد الرحمن كتخدا (أوقاف رقم ٩٤٠) مؤرخة غاية ذي الحجة ختام ١١٧٥هـ / ١٧٦١م.
- حجة وقف الأمير عثمان أغا وكيل أغا دار السعادة العظمى (أوقاف رقم محجة وقف الأمير عثمان أغا وكيل أغا دار السعادة العظمى (أوقاف رقم ١٩٥٨) مؤرخة غرة ذي الحجة ختام ١١٨٧هـ / ١٧٦٨م.
 - حجة وقف الأمير عثمان كتخدا القائدغلي (أوقاف رقم ٢٢١٥).
- حجة وقف الحاج على القابسي من التجار بسوق الغورية بمصر (أوقاف رقم ١٥٥) مؤرخة ٢٠٢ ربيع الأول ١٢٤٧هـ / ١٨٣١م.
 - حجة وقف قانصوه الغوري (أوقاف رقم ٨٨٣).
- حجة وقف محب الدين أبو الطيب (أوقاف رقم ١١٤٢) مؤرخة ١٨ ذي القعدة ٩٣٤هـ / ١٠٢٧م.
- حجة وقف محب الدين أبو الطيب، دار المحفوظات بالقلعة (رقم ٢٩٨) محفظة ٥٤ مؤرخة ١٨ ذي القعدة ٩٣٤هـ / ٢٧٥م.
 - حجة وقف محمد باشا السلحدار (أوقاف رقم ٩٣١).
 - حجة و قف محمد باشا السلحدار (أوقاف رقم ٩٣٢).
 - حجة وقف محمد بك أبو الدهب (أوقاف رقم ٩٠٠).
- حجة وقف القاضي محمد بن القاضي عبد الله بن القاضي يوسف التلاوي من أعيان كتبة الخاصكية القديمة (أوقاف رقم ٢٦٩٠).
 - حجة وقف الأشرف برسباي، أوقاف رقم ٨٨٠.
- حجة وقف الزيني عبدالباسط بن خليل دار الوثائق القومية رقم ١٣/٨٤.
 - حجة وقف السلطان قايتباي، أوقاف رقم ٨٨٦.
 - حجة وقف قرقماس من ولي الدين (أمير كبير) أوقاف رقم ٩٠١.
 - حجة وقف يلبغا العمري، أوقاف رقم (٤٥ ج) وأوقاف رقم (٧٣٢ ج).

- حجة وقف المؤرخ أبو المحاسن بن تغري بردي دار الوثائق القومية رقم ١٤٧.
- حجة وقف أبوزكريا عبدالله موسى الجرائحي دار الوثائق القومية رقم 10٤
- حجة وقف محمد المحروقي أمين الضربخانه العامرة بمصر سابقًا وشاه بندر التجار بها حالاً وزوجته الست نفسيه خاتون بنت ال مرحوم الحاج قاسم جسوس المغربي القاسي (أوقاف رقم ۲۰۹) مؤرخة ۱۸۲ صفر ۱۲٤۱هـ / ۱۸۲۵م.
- حجة وقف محمود باشا (أوقاف رقم ١٠٢٢) مؤرخة ١٦ ذي القعدة ٩٧٤هـ / ١٠٦٦م.
- حجة وقف الخواجا محمود محرم (أوقاف رقم ١٤٦٥)، مؤرخة ١٥ ربيع الأول ١٢٠٨هـ / ١٧٩٣م.
- حجة وقف مسيح باشا (أوقاف رقم ٢٨٣٦) مؤرخة ٢٨ جمادي الأول ٩٨٨هـ / ١٥٨٠م.
- حجة وقف مصطفى أغا من أعيان طايفة مستحفظان (أوقاف رقم ٩٢٥) مؤرخة ١٥ محرم ١٦٤هـ / ١٧٥٠م.
- حجة وقف مصطفى جوربجي ميرزة (أوقاف رقـم ٥٣٥) مؤرخـة ١٨ شعبان ١١١١هـ / ١٦٩٩م.
- حجة وقف يوسف أغا القزلار (أوقاف رقم ١١٤) مؤرخة ١٣ شوال الماء ١٠٩١ م.
- فهرست وثائق القاهرة حتى نهاية عصر سلاطين المماليك إعداد محمد محمد أمين، المعهد العلمى الفرنسي للآثار الشرقية بالقاهرة د. ت.
- فهرس وقفيات العصر العثماني، إعداد دانيال كريسسليوس، القاهرة (١٩٩٢م).

ثانيا: المصادر العربية:

* ابن الأبار (أبي عبيد محمد) ت ١٢٦٠ هـ / ١٢٦٠م

- الطة السيراء جزءان تحقيق حسين مؤنس القاهرة ١٩٦٣م.
- " ابن الأثير (أبي الحسن على المعروف بابن الأثير الجزري الملقب بعز الدين) ت ٦٣٠هـ / ٢٣٢م.
- التاريخ الباهر في الدولة الأتابكيه تحقيق عبد القادر طليمات القاهرة بغداد ١٩٦٣م.
- الكامل في التاريخ ١٠ أجزاء تحقيق أبي الفدا عبد الله القاضي، محمد يوسف الدقاق بيروت ١٩٨٧م.
- * ابن أحمد الأزهري الهروي (أبي منصور محمد): ت ٣٠٠هـ / ٩٨٠، تهذيب اللغة، المستدرك على الأجزاء السابع والثامن والتاسع، تحقيق رشيد عبدالرحمن العبيدي، القاهرة (١٩٧٥م).
- " ابن الأحمر (إسماعيل) ت ١٠٠٧هـ / ١٠٤٠م أو ١٨٠هـ / ١٤٠٥م) روضة النسرين في دولة بني مرين - تحقيق عبد الوهاب بن منصور -ط٢ - الرباط ١٩٩١م.
- ابن الأزرق (أبو عبد الله) ت ١٩٩٠هـ / ١٤٩٠م بدائع السلك في طبائع الملك - جزءان - تحقيق على سامي النشار - بغداد ١٩٧٧ - ١٩٧٧م.
- ابن إياس (محمد بن أحمد) ت ٩٣٠ هـ / ١٥٢٣م
 بدائع الزهور في وقائع الدهور ٥ أجزاء تحقيق محمد مصطفى ط٢ القاهرة ١٩٨٢ ١٩٨٤م.
- " ابن بسام (أبو الحسن علي) ت ٤١٥ هـ / ١٤٧ م الذخيرة في محاسن أهل الجزيرة – أربعة أقسام في ثمان مجدات – تحقيق إحسان عباس – بيروت ١٩٧٩م.
- ابن بطوطة (محمد بن عبد الله) ت ٧٧٩هـ / ١٣٧٧م
 الرحلة (تحفة النظار في غرائب الأمصار وعجائب الأسفار) بيروت د.ت.
 - " ابن تغري بردي (جمال الدين أبو المحاسن يوسف) ت ١٤٦٩هـ / ٢٩١م

- النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة ١٦ جزء تحقيق محمد رمــزي وآخرين القاهرة ١٩٧٠ ١٩٧٠ ١٩٧٢م.
 - ابن جبیر (محمد بن أحمد) ت ۱۱۶هـ / ۱۲۱۷م
 الرحلة (التذكرة بالأخبار في إتفاقات الأسفار) بیروت د. ت.
- ابن الجوزي (أبي الفرج عبد الرحمن بن علي) ت ١٩٥هـ/ ١٢٠٠م
 المنتظم في تاريخ الملوك ١٨ جزء تحقيق محمد عبد القادر عطا،
 مصطفى عبد القادر عطا مراجعة وتصحيح نعيم زرزور ط١ بيروت
 ١٩٩٢م.
- ابن الحاج (محمد بن محمد) ت ۷۳۷هـ / ۱۳۳۱م
 المدخل (مدخل الشرع الشريف على المذاهب) ٤ مجلدات ط۲، بيروت
 ۱۹۷۲م.
- ابن الحسين (يحيى) ت ١١٠٠ هـ / ١٦٨٨م
 غاية الأماني في أخبار القطر اليماني تحقيق سعيد عاشور مراجعة محمد
 مصطفى زيادة سلسلة تراثنا القاهرة ١٩٦٨م.
 - " ابن حوقل (أبو القاسم محمد النصيبي) ت بعد ٣٦٧ هـ / ٩٧٧م صورة الأرض – بيروت ١٩٧٩م.
 - ابن خرداذبه (أبو القاسم عبيد الله بن عبد الله) ت ۳۰۰هـ / ۱۲۹م
 المسائك والمماثك تحقيق محمد مخزوم ط۱ بيروت ۱۹۸۸م.
- ابن الخطيب (لسان الدين أبو عبد الله محمد) ت ٢٧٧هـ / ١٣٧٤م
 الإحاطة في أخبار غرناطة ٤ مجلدات تحقيق محمد عبد الله عنان القاهرة ١٩٧٥م.
- مشاهدات لسان الدين ابن الخطيب في بلاد المغرب والأندلس (مجموعة من رسائله) تحقيق أحمد مختار العبادي الإسكندرية ١٩٨٣م.
- * مفردات ابن الخطيب، قاموس للألفاظ الحضارية من القرن الثامن الهجري، تحقيق عبدالعلي الودغيري، منشورات عكاظ (١٩٨٨).
 - * ابن خلدون (عبد الرحمن بن محمد) ت ۸۰۸هـ / ۱٤٠٥

تاريخ ابن خلدون المسمى بكتاب العبر وديوان المبتدأ والخبر في أيام العرب والعجم والبربر ومن عاصرهم من ذوي السلطان الأكبر - ٧ مجلدات - بيروت - د. ت.

مقدمة ابن خلدون - ط٧ - بيروت ١٩٨٩م.

* ابن دقماق (إبراهيم بن محمد) ت ٨٠٩هـ / ٢٠٤١م الانتصار تواسطة عقد الأمصار – قسمان – بيروت د. ت.

الجوهر الثمين في سير الملوك والسلاطين – جزءان، تحقيق محمد كمال الدين عز الدين – ط١ – بيروت ١٩٨٥م.

ابن الدیبغ (أبو عبد الله عبد الرحمن) ت ۹٤٤ هـ / ۱۰۳۷م
 بغیة المستفید في تاریخ مدینة زبید - تحقیق عبد الله الحبشي - صنعاء - د. ت.

الفضل المزيد على بغية المستفيد في تاريخ مدينة زبيد - تحقيق محمد عيسى صالحية - ط١ - ١٩٨٢م.

" ابن أبي دينار (أبو عبد الله محمد الرعيني القيروانيي) ت ١١١٠ هـ / ١٦٩٨

المؤنس في أخبار أفريقيا وتونس - تحقيق محمد شمام - ط٣ - تونس ١٣٨٧هـ/١٩٦٩م.

* ابن أبي زرع (أبو الحسن علي بن عبد الله القاسي) ت حوالي ١٩٧هـ / ١٣١٩م

الذخيرة السنية في تاريخ الدولة المرينيه، الرباط ١٩٧٢م.

الأنيس المطرب بروض القرطاس في أخبار ملوك المغرب وتاريخ مدينة فاس - الرباط ١٩٧٣م.

- " ابن الرامي (محمد بن إبراهيم اللخمي البناء) ت بعد ١٣٤٩ م الإعلان بإحكام البنيان تحقيق ودراسة عبد الرحمن بن صالح الأطرم جزءان الرياض ١٤١٦هـ / ١٩٩٥م.
 - * ابن أبي الربيع (أحمد بن محمد)

- سلوك المالك في تدبير الممالك تحقيق ناجي التكريتي، بيروت ١٩٨١م.
- " ابن رزیق (حمید بن محمد) ت ۱۲۹۰هـ / ۱۸۷۳م الفتح المبین في سیرة السادة البوسعیدیین – تحقیق عبد المنعم عامر، محمد مرسی، عُمان . د.ت.
- ابن الزيات (شمس الدين محمد) ت ١١٨هـ / ١١١م
 الكواكب السيارة في ترتيب الزيارة في القرافتين الكبرى والصغرى –
 المطبعة الأميرية بمصر ١٩٠٧م.
- * ابن سعید الأندنسي (أبو الحسن علي بن موسى) ت ١٨٦هـ / ١٢٨٦م بسط الأرض في الطول والعرض – تحقیق خوان فرنیط خینیس – تطوان ١٩٥٨م.
- المغرب في حلي المغرب تحقيق زكي حسن وآخرين القاهرة ١٩٥٢م.
 - ابن سيده (أبو الحسن علي بن إسماعيل) ت ٥٨ هـ / ١٠٦٥ ام المخصص ٥ أجزاء بيروت. د. ت.
- ابن شداد (عز الدین محمد) ت ۱۳۲۱هـ / ۱۳۳۱م
 الاعلاق الخطیرة في ذكر أمراء الشام والجزیرة جـ۱، ق ۱ (تاریخ حلب)
 تحقیق دومنیك سوردیل، دمشق ۱۹۵۳م.
- جـــ، ق٢ (تاريخ مدينة دمشق) تحقيق) سامي الدهان دمشق ١٩٥٦م. جــ، ق١ ٢ (تاريخ الجزيرة) تحقيق يحيى عباده دمشق ١٩٧٨م. تاريخ الطاهر تحقيق أحمد حطيط فيسبادن ١٩٨٣م.
- ابن صاحب الصلاة (عبد الملك) كان حياً ٤٩٥هـ / ١٩٧٨م
 تاريخ المن بالإمامة على المستضعفين بأن جعلهم الله أئمة وجعلهم الوارثين
 تحقيق عبد الهادي التازي بيروت ١٩٦٤م.
 - ابن عبد الحكم (عبد الرحمن) ت ٢٥٧هـ / ٢٧٨م
 فتوح مصر وأخبارها تقديم وتحقيق محمد صبيح القاهرة ١٩٧٤م.
- ابن عبد الظاهر (محيي الدين) ت ٦٩٢ هـ / ١٩٩٣م
 تشريف الأيام والعصور في سيرة الملك المنصور تحقيق مـراد كامــل –

القاهرة ١٩٦١م.

الروض الزاهر في سيرة الملك الظاهر - تحقيق عبد العزير الخرويطر - الرياض ١٩٧٦م.

- ابن عبد الغني (أحمد شلبي) ت ١٥٠١هـ / ١٧٣٧م
 أوضح الإشارات فيمن تولى مصر القاهرة من الوزراء والباشات الملقب بالتاريخ العيني تحقيق عبد السرحيم عبد السرحمن ط١ القاهرة ١٩٧٨م.
- * ابن عبد الهادي (يوسف) ت ٩٠٩هـ / ١٥٠٣م ثمار المقاصد في ذكر المساجد – تحقيق محمد أسعد طلس – بيروت ١٩٤٣م.
- ابن عبد ربه (أحمد بن محمد بن عبد ربه الأندنسي) ت ٣٢٨هـ / ٩٣٩م
 العقد الفريد ٩ أجزاء تحقيق مفيد محمد قميحه، عبد المجيد الترحينيي
 ط١ بيروت ١٩٨١م.
- * ابن العديم (كمال الدين عمر) ت ٢٦٠ هـ / ٢٦١م زيدة الطب في تاريخ حلب - جزءان - تحقيق سامي الدهان - دمـشق ١٩٥١، ١٩٥١م.
- ابن عساكر (أبو القاسم على بن الحسين) ت ١٧٥هـ / ١١٧٥م
 تاريخ مدينة دمشق ٤ أجزاء، تحقيق محمد أحمد دهمان دمشق د. ت.
 - ابن العماد الحنبلي (أبي الفلاح عبد الحي) ت 1.44 هـ 1.44 ام 1.44 شذرات الذهب في أخبار من ذهب 4 مجلدات 4 بيروت 4 د. ت.
- * ابن فرج الشافعي (عبد القادر بن أحمد خطيب جده) ت ١٠١٠هـ / ١٠١٨م
- السلاح والعدة في تاريخ بندر جده دراسة وتحقيق محمد عيسى صالحيه ط۱ بيروت ۱۹۸۳م.
- ابن فضلان (أحمد بن فضلان بن العباس) ت بعد ٩٠٩هـ / ٩٢١م
 رسالة ابن فضلان في وصف الرحلة إلى بلاد التسرك والخرو السروس

- والصقاليه تحقيق سامي الدهان ط٢ بيروت ١٩٨٧م.
- " ابن الفقيه (أبي بكر أحمد الهمداني) ٢٤٠هـ / ١٥٩م أو ٣٦٥هـ / ٩٧٥م مختصر كتاب البلدان - ط١- بيروت ١٩٨٨م.
- * ابن الفوظي البغدادي (كمال الدين أبو الفضل عبد السرزاق) ت ٧٢٣هـ / ١٣٢٣م
- الحوادث الجامعة والتجارب النافعة في المائسة السسابعة بغداد ١٣٥١ هـ./١٩٣٢م.
- * ابن القلانسي (أبو يعلى حمزة بن أسد بن علي بـن محمـد التميمـي) ت ٥٥٥هـ / ١١٦٠م
 - تاریخ دمشق، تحقیق سهیل زکار ط۱ دمشق ۱۹۸۳م.
- ابن المجاور (يوسف بن يعقوب الدمشقي) كان حياً ٢٣٠هـ / ٢٣٢ م
 صفة بلاد اليمن ومكة وبعض الحجاز المسماة تاريخ المستبصر قسمان –
 تحقيق إوسكر لوففرين ليدن ١٩٥١، ١٩٥٤م.
- ابن مرزوق التلمساني (الخطيب أبو عبد الله محمد) ت ٧٨١هـ / ١٣٧٩م المسند الصحيح الحسن في مآثر مولانا الحسن - تحقيق ماريا خيسوس بيغرا - محمود بو عياد - الجزائر ١٩٨١م.
- " ابن المطهر (عيسى بن لطف الله) ت ١٠٤٨هـ / ١٦٣٨م روح الروح فيما جرى بعد المائة التاسعة من الفتن والفتوح، ط٢ – دمشق ١٩٨١م.
- ابن منظور (محمد بن مكرم بن علي) ت ١١٧هـ / ١٣١١م
 لسان العرب ٢٠ جزء سلسلة تراثنا طبعة مصورة عن طبعة بولاق.
- ابن واصل (جمال الدین محمد) ت ۱۹۹۷هـ / ۱۲۹۷م
 مفرج الکروب في أخبار بني أیوب ٥ أجزاء جــ ۱ ٣ تحقیــق جمــال
 الدین الشیال القاهرة ۱۹۵۳، ۱۹۵۷م.
 - جــ ٤ ٥ تحقيق حسنين ربيع، القاهرة ١٩٧٧، ١٩٧٧م.
 - * ابن الوكيل (يوسف أفندي الملواني) ت ١٣١١هـ/ ١٧١٩م

تحفة الأحباب بمن ملك مصر من الملوك والنواب - مخطوطة (نسسخة مصورة بدار الكتب المصرية - رقم ٣٢٣٥ تاريخ).

- أبو إسحاق الحربي (إبراهيم) ت ٢٨٥هـ / ٨٩٨م
 المناسك وأماكن وطرق الحج ومعالم الجزيرة تحقيق حمد الجاسر الرياض ١٩٦٩م.
- * أبو دلف (مسعر بن المهلهل الخزرجي الينبوعي) منتصف ق عهد / ١٠ ام الرسالة الثانية لأبي دلف رحالة القرن العاشر نشر وتحقيق بطرس بولفاكوف وانس خالدوف ترجمة وتعليق محمد منير مرسي القاهرة ١٩٧٠م.
- * أبو شامة (عبد الرحمن بن أسماعيل) ت ٦٦٥هـ / ١٢٦٦م الروضتين في أخبار الدولتين النوريه والصلاحية - جزءان - تحقيق محمد حلمي محمد أحمد - القاهرة ١٩٥٦م، ١٩٦٢م.

الذيل على الروضتين - نشره عزت العطار المسيني الدمشقي بعنوان تراجم رجال القرنين السادس والسابع - القاهرة ١٩٤٧م.

- * الأدريسي (أبي عبد الله محمد) ت ٥٦٠هـ / ١٦٤ م نزهة المشتاق في اختراق الآفاق - مجلدان - ط٢ القاهرة. د. ت.
- * الأزرقي (أبي الوليد محمد بن عبد الله) ت بعد ٢٤٧هـ / ٢٦١م أخبار مكة وما جاء فيها من الآثار - جزءان - تحقيق رشدي الصالح ملحس - مكة المكرمة ١٩٦٥م.
- الأركوي (سرحان بن سعيد) ت بعد ١١٤١هـ/ ١٧٢٨م تاريخ عمان المقتبس من كتاب كشف الغمة الجامع لأخبار الأمة - تحقيق عبد المجيد القيسى - عمان ١٩٨٠م.
- * الإسحاقي (محمد عبد المعطي بن أبي الفتح) ت بعد ١٠٦٠هـ / ١٦٥٠م أخبار الأول فسيمن تسصرف فسي مسصر مسن أربساب السدول مسصر ، ١٣١هـ / ١٨٩٢م.
 - * البرزنجي (السيد جعفر بن السيد إسماعيل المدني)

نزهة الناظرين في مسجد سيد الأولين والآخرين - بيروت - د. ت.

- " البغدادي (عبد اللطيف) ت ٢٦٩هـ / ٢٣١م البغدادي (عبد اللطيف) ت ٢٦٩هـ / ٢٣١م الإفادة والاعتبار في الأمور المشاهدة والحوادث المعاينة بأرض مصر نشره بول غليونجي (ضمن كتابه عن عبد اللطيف البغدادي) سلسلة أعلام العرب العدد ١٤ القاهرة ١٩٨٥م.
- * البكري (أبي عبيد، عبد الله بن عبد العزيز الأندلسي) ت ١٠٩٣ / ١٠٩٣ ام المغرب في ذكر بلاد أفريقية وهو جزء من كتاب المسالك والممالك ط٢ بغداد د. ت.

جغرافية الأندلس وأوربا من كتاب المسالك والممالك لأبي عبيد البكري تحقيق عبد الرحمن الحجى - ط١ - بيروت ١٩٦٨م.

جغرافية مصر من كتاب الممالك والمسالك لأبي عبيد البكري - بحث وتحقيق عبد الله يوسف الغنيم - الكويت ١٩٨٠م.

* البكري (محمد بن محمد أبي السرور البكري الصديقي) ت ١٠٨٧هـ / ١٦٧٦م

قطف الأزهار من الخطط والآثار - (مخطوطة - دار الكتب المصرية رقم ٧٥٤ جغرافيا)

النزهة الزهيه في ذكر ولاة مصر والقاهرة المعزية - (مخطوطة - دار الكتب المصرية رقم ٢٢٢٦ تاريخ)

الكواكب السائرة في أخبار مصر القاهرة – مخطوطة – (نسخة مصورة عن نسخة المتحف البريطاني – محفوظة بمعهد المخطوطات العربية رقم ١٩٤ تاريخ).

القول المقتضب فيما وافق لغة أهل مصر من لغات العرب – تحقيق السسيد إبراهيم سالم، مراجعة وتقديم إبراهيم الإبياري – القاهرة ١٩٦٢م.

البلوي (خالد بن عيسى البلوي أبو البقاء) ت ٧٦٨هـ / ١٣٦٧م
 تاج المفرق في تحلية علماء أهل المشرق – (مخطوطة – دار الكتب المصرية رقم ٠٠٠ جغرافيا).

- بيبرس المنصوري (ركن الدين) ت ٧٢٥هـ / ١٣٢٤م
 التحفة الملوكية في الدولة التركية تحقيق عبد الحميد صالح حمدان ط١
 القاهرة ١٩٨٧م.
- * التجيبي (القاسم بن يوسف) ت ٧٣٠هـ / ١٣٢٩م مستفاد الرحلة والاغتراب - تحقيق وإعداد عبد الحفيظ منصور - ليبيا -تونس ١٩٧٥م.
- * التيجاني (أبو محمد عبد الله) ت حوالي ٧١٧هـ/ ١٣١٧م رحلة التيجاني – تونس – طرابلس (٢٠١ – ٧٠٨هـ) تحقيق حسن حسني عبد الوهاب – ليبيا – تونس ١٩٨١م.
 - الجبرتي (عبد الرحمن) ت ١٢٤٠هـ/ ١٨٢٥ عجائب الآثار في التراجم والأخبار ٣ أجزاء بيروت د. ت.
 - الجزنائي (أبو الحسن علي) كان حياً ٢٦٦هـ/ ٢٣٦٤م
 زهرة الآس في بناء مدينة فاس تحقيق الفرديل الجزائر ١٩٢٢م.
- * الجواليقي (أبي منصور موهوب بن أحمد) ت ، ١٠٤هـ / ١٠١٥م المعرب من الكلام الأعجمي على حروف المعجم – تحقيق أحمد محمد شاكر - القاهرة ٢٤١٢م.
- * الجوهري (إسماعيل بن حماد) ت ٣٩٨هـ / ١٠٠٧م تاج اللغة وصحاح العربية المعروف بالصحاح – تحقيق أحمد عبد الغفار عطار – القاهرة ١٩٥٧م.
 - الحجري (الحاج محمد بن أحمد)
 مساجد صنغاء عامرها وموفيها ط۲ بيروت ۱۹۷۷م.
- * الحميري (محمد بن عبد المنعم) الروض المعطار في خبر الأقطار، تحقيق إحسان عباس ط٢ بيروت المعمار في خبر الأقطار، تحقيق إحسان عباس ط٢ بيروت ١٩٨٠م.
- * خسرو (ناصر خسرو علوي) ت ١٠٨٨ / ١٠٨٨م سفرنامه – ترجمة يحيى الخشاب – ط٢ – ضمن سلسلة الألف كتاب الثاني

- العدد ١٢٢ القاهرة ١٩٩٣م.
- سفرنامة ترجمة أحمد خالد البدلي، الرياض، عمادة شوون المكتبات، جامعة الملك سعود، ١٩٨٣م.
- الخزرجي (أبو الحسن علي بن الحسين) ت ١١٨هـ / ١٤٠٩م
 العقود اللؤلؤيه في تاريخ الدولة الرسوليه تحقيق محمد الأكوع ط٢ ٢٩٨٨م.
- * الخفاجي (شهاب الدين) ت ١٩٥١ هـ / ١٦٥٨ م شفاء العليل فيما في كلام العرب من الدخيل – تحقيق محمد عبد المنعم خفاجي – القاهرة ١٩٥٢م.
- " الدباغ (عبد الرحمن بن محمد) ت ٩٩٩هـ/ ١٣٠٠م معالم الإيمان في معرفة أهل القيروان - ٤ أجرزاء - تونس ١٣٢٠هـ/١٩٠٢م.
 - الدمشقي (شيخ الربوة) ت ٧٢٧هـ/ ١٣٢٦م
 نخبة الدهر في عجائب البر والبحر ليبزج ١٩٢٣م.
 - * الرازي (أبو العباس أحمد بن عبد الله الصنعاني) ت ٢٠٦٠هـ / ١٠٦٧م تاريخ مدينة صنعاء – تحقيق حسين العمري – ط٢ – ١٩٨٢م.
- * الزبيدي (محب الدين أبي الفيض محمد مرتضى الواسطي) ت ١٢٠٥هـ/
- تساج العسروس مسن جسواهر القساموس ١٠ أجسزاء القساهرة ١٣٠٧هـ/١٨٩٩م.
- " الزركشي (أبو عبد الله محمد) ت بعد ٥٩٩هـ / ١٥١٩م تاريخ الدولتين الموحدية والحفصية - تحقيق محمد ماضور - ط٢ تـونس ١٩٦٦م.
 - * السالمي (نور الدين) ت ١٣٣٢هـ / ١٩١٣م تحفة الأعيان بسيرة أهل عمان – مجلدان – الطبعة الخامسة – ١٩٧٤م.
 - * السبتي (محمد بن القاسم الأنصاري) ت بعد ١٤٢١هـ/ ٢١٤١م

إختصار الأخبار عما كان يثغر سبته من سني الآثار - تحقيق عبد الوهاب المنصور - الرباط ١٩٨٣م.

- " السعدي (عبد الله بن عمران) ت بعد ١٠٦٦هـ/ ١٠٥٥م تاريخ السودان - طبعه هوداس ١٨٩٨م.
- * السمهودي (نور الدين علي) ت ٩١١هـ / ١٥٠٥م وفاء الوفاء بأخبار دار المصطفى - ٤ أجزاء تحقيق محمد محيي الدين عبد الحميد - ط٣ مكة المكرمة ١٩٨١م.
 - * السهمي (أبو القاسم حمزة بن يوسف) ت ۲۷ هـ / ۱۰۳۰م تاريخ جرجان – ط٤ – بيروت ۱۹۸۷م.
 - * سلانيكي (مصطفى) ت ١٠٠٩هـ / ١٦٠٠م تاريخ سلانيكي (باللغة التركية) – إستانبول ١٢٨١هـ / ١٨٦٤م.
- * السلاوي (أبو العباس أحمد بن خالد الناصري) ت ١٣١٥هـ / ١٨٩٧م الاستقصا لأخبار دول المغرب الأقصى ٩ أجزاء تحقيق جعفر الناصري، محمد الناصري، الدار البيضاء ١٩٥٤م.
- * السيوطي (أبي عبد الله محمد ابن عبد الخالق المنهاجي) ت ١٨٨٠هـــ/ ١٤٧٥م
- إتحاف الاخصا بفضائل المسجد الأقصى قسمان تحقيق أحمد رميضان أحمد القاهرة ١٩٨٢م.
- * السيوطي (جلال الدين عبد الرحمن) ت ١٩٩١ هـ / ١٥٠٥م حسن المحاضرة في تاريخ مصر والقاهرة جزءان - تحقيق محمد أبو الفضل إبراهيم - ط١ القاهرة ١٩٦٨م.
- * صادق باشا (محمد): ت ۱۳۲۰هـ / ۱۹۰۲م الرحلات الحجازية، بيروت (۱۹۹۹م).
- * الطبري (أبي جعفر محمد بن جرير) ت ٣١٠هـ / ٩٢٢م تاريخ الرسل والملوك المعروف بتاريخ الطبري - ١٠ أجـزاء - تحقيـق محمد أبو الفضل إبراهيم ط؛ - القاهرة - د.ت.

- * العبدري (أبي عبد الله محمد بن محمد العبدري الحيحي) ت بعد ١٠٠٠هـ / ١٣٠٠م
- رحلة العبدري المسماه الرحلة المغربية تحقيق محمد الفاسي الرباط ١٩٦٨م.
 - عثمان زاده (نائب أفندي)
 حديقة الملوك والوزراء (باللغة التركية) إستانبول د. ت.
- * العذري (أحمد بن عمر المعروف بابن الدلائي) ت ٢٧٨هـ / ١٠٨٥م ترصيع الأخبار وتنويع الآثار والبستان في غرائب البلدان والمسسالك إلى الممالك - تحقيق عبد العزيز الأهوائي - مدريد ١٩٦٥م.
- العرشي (حسين بن أحمد) ت ١٣٢٩هـ / ١٩١٦م
 بلوغ المرام في شرح مسك الختام في من تولى ملك اليمن من ملك وإمام –
 تحقيق الأب انستاس الكرملي ١٩٣٩م.
- * العمري (ابن فضل الله) ت ٧٤٩هـ / ١٣٤٨م مسالك الأبصار في ممالك الأمصار – ممالك مصر والشام والحجاز واليمن - تحقيق أيمن فؤاد سيد – القاهرة ١٩٨٥م.
- مسالك الأبصار في ممالك الأمصار جـ ١ تحقيق أحمد زكي باشا ط١ - القاهرة ٢٤٤م.
- * العياشي (أبو سالم) ت ١٠٩٠هـ / ١٦٧٩م رحلة العياشي – تحقيق ودراسة نجاح القابسي – رسالة ماجستير – غير منشورة – جامعة عين شمس ١٩٧١م.
- * الفاسي (أبو الطيب تقي الدين) ت ١٤٢٨هـ / ١٤٢٨ شفاء الغرام بأخبار البيت الحرام - جزءان - تحقيق عمر عبد السلام تدمري، بيروت ١٩٨٥م.
- * الفاكهي، (أبي عبدالله محمد بن إسحاق) ت بعد ٢٧١هـــ / ٨٨٤م أخبار مكة في قديم الدهر وحديثه) ٢ أجزاء، تحقيق عبدالملك بن دهليش، مكة المكرمة (٢٠١هــ / ١٩٨٧م).

- " الفيروز أبادي (مجد الدين محمد بن يعقوب) ت ١٤١٥هـ / ١٤١٥م القاموس المحيط - ٤ أجزاء القاهرة ١٩٥٢م.
 - * القزويني (زكريا بن محمد) ت ٢٨٣هـ / ١٢٨٣م آثار البلاد وأخبار العباد - بيروت ١٩٦٠م.
- * القلصادي (أبي الحسن على القلصادي الأندلسي) ت ١٩٨٨ ١٤٨٦م رحلة القلصادي - تحقيق محمد أبو الأجفان - تونس ١٩٧٨م.
- * القيسى (أبي عبد الله محمد بن أحمد الشهير بالسراج الملقب بابن مليح) ت ١٠٤٨هـ / ١٦٣٩م
- أنس الساري والسارب من أقطار المغارب إلى منتهى الآمال والمآرب سيد الأعاجم والأعارب تحقيق محمد الفاسى فاس ١٩٦٨م.
- * كاتب جلبي (مصطفى بن عبد الله الشهير بحاجي خليفة) ت ١٠٦٨هـ / ١٠٦٥م
- فذلكة التواريخ (باللغة التركية) إستانبول ١٢٨٦هـ ١٢٨٧هـ/ ١٨٦٩ ١٨٧٠م.
- " كراع (أبي الحسن علي بن الحسن الهنائي) ت ١٠٣هـ / ٩٢٢م المنجد في اللغة - تحقيق أحمد مختار عمر، ضاحي عبد الباقي - القاهرة ١٩٧٦م.
- * كعت (أبو الثناء بن عمر كاتي الصنهاجي التمبكي) ت بعد ٩٢٥هـ / ٩١٥١م
- تاريخ الفتاش في أخبار البلدان والجيوش وأكابر الناس نــشره هـوداس وديلافوس – باريس ١٣ ١٩ م.
 - الكندي (أبو عمر محمد بن يوسف) ت ٣٥٠هـ / ٩٦١م
 كتاب الولاة وكتاب القضاة تحقيق رفن جست بيروت ١٩٠٨م.
- مبارك (علي باشا) ت ١٣١١هـ / ١٨٩٣م . الخطط التوفيقية الجديدة لمصر القاهرة ومدنها وبلادها القديمة والشهيرة ١ جزء بولاق ١٣٠٥هـ /١٨٨٧م (وقد أعيد نشر والأجـزاء الـستة

- الأولى خاصة بالقاهرة وخططها وآثارها القاهرة ١٩٨٠م ١٩٨٧م).
- مجهول (كاتب مراكشي من كتاب القرن ٦هــ/٢ ١م)
 الإستبصار في عجائب الأمصار نشر وتحقيق سعد زغلول عبد الحميــد مطبعة جامعة الإسكندرية ١٩٥٨م.
- * مجير الدين الحنبلي (القاضي مجير الدين أبو اليمن) ت ٩٢٨هـ / ١٥٢١م الأنس الجليل بتاريخ القدس والخليل - جزءان - مصر ١٨٦٦م/١٨٦٦م.
- * المحبي (محمد) ت ١١١١هـ/ ١٩٩٩م خلاصة الأثر في أعيان القرن الحادي عشر - ٤ أجزاء - مصر ١٢٨٤هـ/١٨٦٧م، ط٢ - بيروت - د. ت.
- * المراكشي (عبد الواحد بن علي) ت ٢٤٧هـ / ١٢٤٩م المعجب في تلخيص أخبار المغرب - تحقيق محمد سعيد العريان، محمد العربي العلمي - ط١ - القاهرة - ١٩٦٣م.
- المسعودي (أبو الحسن علي بن حسين بن علي) ت ٣٤٦هـ / ٩٥٧م
 مروج الذهب ومعادن الجوهر ٤ أجزاء تحقيق محمد محيي الدين عبد
 الحميد ط٤ القاهرة ١٩٦٤م.
- * المغربي (يوسف) ت ١٠٢٠هـ / ١٦١١م دفع الإصر عن كلام أهل مصر – تحقيق عبد السلام فواد – موسكو ١٩٦٨م.
- * المغيري (سعيد بن علي) جهيئة الأخبار في تاريخ زنجبار تحقيق عبد المنعم عامر ط٢ عمان ١٩٨٦م.
- * المقدسي (شمس الدين أبو عبد الله محمد) ت بعد ٣٧٥هـ / ٩٨٥م أحسن التقاسيم في معرف الأقاليم - تحقيق محمد مخزوم - ط١- بيروت ١٩٨٧م.
- * المقري (أحمد بن محمد) ت ٧٧٠هـ / ١٣٦٨م المصباح المنير في غريب الشرح الكبير للرافعي – تعليق عبد العظيم

- الشناوي القاهرة ١٩٧٧م.
- * المقري (أحمد بن محمد المقري التلمساني) ت ١٠٤١هـ/ ١٣١١م نفح الطيب من غصن الأندلس الرطيب - ١٠ أجزاء - تحقيق محمد محيي الدين عبد الحميد - ط١ - القاهرة ١٩٤٩م.
- المقريزي (تقي الدين أحمد بن علي) ت ٥٤٨هـ/ ١٤٤١م
 المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار المعروف بالخطط المقريزية جزءان، ط٢ القاهرة ١٩٨٧م.
- السلوك لمعرفة دول الملوك جـ ١ ٢ (٦ أقسام) تحقيق محمد مصطفى زيادة القاهرة ١٩٣٦، ١٩٥٨م، جـ ٣ ٤ (٦ أقسام) تحقيق سـعيد عاشور القاهرة ١٩٧٠ ١٩٧٣م.
- * النابلسي (عبد الغني) ت ١١٤٣هـ / ١٧٣٠م التحفة النابلسية في الرحلة الطرابلسية - تحقيق هربيرت بوسـه - ط٢ -القاهرة د. ت.
- الحقيقة والمجاز في الرحلة إلى بلاد الشام ومصر والحجاز تقديم وإعداد أحمد عبد المجيد هريدي القاهرة ١٩٨٦م.
- * النرشخي (أبي بكر محمد بن جعفر) ت ٣٤٨هـ / ٩٥٩م تاريخ بخاري - ترجمة نصر الطرازي، أمين عبد المجيد بدري - القاهرة ١٩٦٥م.
- * نعيما (مصطفى) ١١٢٨هـ/ ١٧١٥م روضة الحين في خلاصة أخبار الخافقين المشهور بتاريخ نعيما (باللغة التركية) - إستانبول ١١٤٧هـ/١٧٣٤م.
- * النعيمي (عبد القادر بن محمد) ت ٩٩٢٧هـ/ ١٥٢٠م الدارس في تاريخ المدارس - جزءان - تحقيق جعفر المسيني، ط٢ -القاهرة ١٩٨٨م.
 - * النووي (محيي الدين أبو زكريا) ت ٢٧٦هـ / ١٢٧٧م تهذيب الأسماء واللغات – مصر – د. ت.

- النهراوالي (قطب الدين محمد بن أحمد) ت ٩٩٠هـ / ١٥٨٢م
 البرق اليماني في الفتح العثماني أشرف على طبعه حمد الجاسر -ط١ الرياض ١٩٦٧م.
- * تاريخ القطبي المسمى كتاب الأعلام بأعلام بيت الله الحرام، نشره وشرحه وعلق عليه محمد طاهر الكردي الخطاط، مكة المشرفة (١٣٧٠هـ / ١٩٥٠م).
- الورثيلاني (الحسن بن محمد) ت ١٩٣١هـ / ١٧٧٩م
 نزهة الأنظار في فضل علم التاريخ والأخبار المشهورة بالرحلة الورثيلانية
 ط٢ بيروت ١٩٧٤م.
- * الهروي (أبي الحسن على بن أبي بكر) ت ١١١هـ / ٢١٤م الإشارات إلى معرفة الزيارات - نشر وتحقيق جانين سورديل طومين -دمشق ٣٥٩م.
- * الهمداني (أبو محمد الحسن بن أحمد) ت ما بين ٣٥٠ ٣٦٠هـ / ٩٦١ - ٩٧٠م
 - صفة جزيرة العرب تحقيق محمد بن علي الأكوع الرياض ١٩٧٤م.
- * ياقوت الحموي (شهاب الدين أبو عبد الله بن عبد الله الرومي) ت ٢٦٦هـ / ١٢٢٨م
 - معجم البلدان ٥ أجزاء بيروت ١٩٨٦م.
 - المشترك وضعا والمفترق صقعًا ط٢ بيروت ١٩٨٦م.
- البعقوبي (أحمد بن أبي يعقوب بن واضح الكاتب) ت بعد ٢٩٢هـ / ٢٠٩٨
 كتاب البندان ط١ بيروت ١٩٨٨م.

ثانيًا: المراجع العربية

- * إبراهيم بن محمد الفايز: البناء وأحكامه في الفقه الإسلامي، دراسة مقارنة جزءان الرياض ١٤١٨هـ / ١٩٩٧م.
 - * أحمد تيمور: المهندسون في العصر الإسلامي، ط٢ القاهرة ١٩٧٩م.
 - * أحمد حسن الحَرخور، الأبراج، تراث وتاريخ، رأس الخيمة (١٩٩٢م).
 - * الشيخ أحمد رضا: قاموس رد العامي إلى الفصيح بيروت ١٩٨١م.
- احمد رجب محمد علي: تاريخ وعمارة المساجد الأثرية في الهند، القاهرة (۱۹۹۷م).
 - * أحمد رمضان أحمد: الرحلة والرحالة والمسلمون جده د.ت.
- احمد عبد الرازق أحمد: تاريخ و آثار مصر الإسلامية جـــــ ا القـــاهرة المرازق المرازق أحمد: تاريخ و آثار مصر الإسلامية جــــ ا القـــاهرة المرازق أحمد: تاريخ و آثار مصر الإسلامية جــــ ا القـــاهرة المرازق أحمد: تاريخ و آثار مصر الإسلامية جــــ ا القـــاهرة المرازق أحمد: تاريخ و آثار مصر الإسلامية جــــ ا القـــاهرة المرازق أحمد: تاريخ و آثار مصر الإسلامية جــــ ا القـــاهرة المرازق أحمد: تاريخ و آثار مصر الإسلامية جــــ ا القـــاهرة المرازق أحمد: تاريخ و آثار مصر الإسلامية جــــ ا القـــاهرة المرازق أحمد: تاريخ و آثار مصر الإسلامية جــــ ا القـــاهرة المرازق أحمد: تاريخ و آثار مصر الإسلامية جــــ ا القـــاهرة المرازق أحمد: تاريخ و آثار مصر الإسلامية جــــ ا القـــاهرة المرازق المرازق
 - * العمارة الإسلامية في العصرين العباسي والفاطمي، القاهرة (١٩٩٩م).
 - * أحمد غسان سباتو: مملكة حماه الأيوبية دمشق ١٩٨٤م.
 - * أحمد فكري: مسجد القيروان ط1 القاهرة ١٩٣٦م. مساجد القاهرة ومدارسها - المدخل - القاهرة ١٩٦١م.

مساجد القاهرة ومدارسها - جـ ١ - العصر الفاطمي - القاهرة ١٩٦٥. عوامل الوحدة في الآثار الإسلامية بالبلاد العربية - ضمن أبحاث المـوتمر الثالث للآثار في البلاد العربية فاس ١٩٥٩م - طبعة القاهرة ١٩٦١م، (هذا وقد أعيد نشر هذا البحث ضمن كتاب دراسات في الآثار الإسـلامية الـذي أصدرته المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم - القاهرة ١٩٧٩م).

- * أحمد محمد عيسى: مصطلحات الفن الإسلامي معجم مشروح مصور إستانبول ١٩٩٤م.
- * أحمد محمد هاشم: من معالم الحضارة الإسلامية في الجمهورية اليمنية، الإيسيسكو، الرباط (١٩١٤هـ/ ١٩٩٩م).
- * القاضي إسماعيل الأكوع: المدارس الإسلامية في السيمن ط٢ صنعاء المام.

- السيد آدي شير: الألفاظ الفارسية المعربه ط۱ بيروت ۱۹۰۸م ط۲ بيروت ۱۹۰۸م.
- * السيد عبد العزيز سالم: طرابلس الشام في التاريخ الإسلامي الإسكندرية 1977م.
 - تاريخ المغرب في العصر الإسلامي الإسكندرية ١٩٨٢م.
 - قرطبة حاضرة الخلافة في الأندلس جزءان الإسكندرية ١٩٨٤م.
 - تاريخ المسلمين وآثارهم في الأندلس ط٢ الإسكندرية د. ت.
 - * بحوث إسلامية في التاريخ والحضارة والآثار، قسمان، بيروت (١٩٩١م).
 - * أنيس فريحة: معجم الألفاظ العامية بيروت ١٩٧٣م.
 - * جلال أسعد ارسفان: صنعت قاموسى إستانبول ١٣٤٠هـ/١٩٢١م.
- " جمهورية مصر العربية (مجمع اللغة العربية): المعجم الوسيط، إشراف عبد السلام هارون القاهرة ١٩٦٠ ١٩٦١م.
 - معجم ألفاظ الحضارة ومصطلحات الفنون القاهرة ١٩٨٠م.
- " حسن الباشا: مدخل إلى الآثار الإسلامية ط٢ القاهرة ١٩٩٠م. الفنون الإسلامية والوظائف على الآثار العربية ٣ أجزاء القاهرة ٥١٩٦، ١٩٦٦م.
- * حسن الباشا (وآخرين): القاهرة تاريخها فنونها آثارها مؤسسة الأهرام ١٩٧٠م.
- * حسن عبد الوهاب: تاريخ المساجد الأثرية جـزءان ط١ القـاهرة ١٩٤٦م.
- * حسن قاسم: المزارات الإسلامية والآثار العربية في مصر والقاهرة المعزيه ٢ أجزاء القاهرة ٢ ٩٤١ ١٩٤٥م.
- * حسني نويصر: مدرسة جركسيه على نمط المسلجد الجامعة مدرسة الأمير سودون من زاده بسوق السلاح ط١ القاهرة ١٩٨٥م.
 - * العمارة الإسلامية في مصر، عصر الأيوبيين، والمماليك، القاهرة ١٩٩٦م.
 - * الآثار الإسلامية، القاهرة ط٢، ٤، ٠٢م.

- * حسين فوزي: حديث السندباد القديم القاهرة ١٩٤٣م.
- * حسين فهيم: أدب الرحلات عالم المعروفة العدد ١٩٣٨ الكويت شوال ١٤٠٩هـ/ يونيو ١٩٨٩م.
 - * حسين مؤنس: المساجد عالم المعرفة العدد ٣٧ الكويت ١٩٨١م.
- * حلمي عزيز (ومحمد غيطاس) قاموس المصطلحات الأثرية والفنية. (إنجليزي - فرنسي - عربي) - راجعه محمد عبد الستار عثمان - دقق فيه/ وجدي رزق غالي - ط١ - القاهرة ١٩٩٣م.
- * حمد الجاسر: ملخص رحلتي ابن عبد السلام الدرعي المغربي ط٢ الرياض ١٩٨٣م.
- * خالد السلطاني، العمارة في العصر الأموي، الإنجاز والتأويل، دمشق بيروت بغداد (٢٠٠٦م).
 - * دانيال كريسليوس، فهرس وقفيات العصر العثماني، القاهرة (١٩٩٢م).
- * ربيع خليفه: فنون القاهرة في العهد العثماني ط١ القاهرة ١٩٨٤م، ط٢، القاهرة ٢٠٠١م.
 - مساجد مدينة صنعاء في فترة الوجود العثماني الأول القاهرة ١٩٨٩م.
- * زكي محمد حسن: الرحالة المسلمون في العصور الوسطى ط١ القاهرة ١٩٤٥ م. ط٢ بيروت ١٩٨١م.
- * سامي محمد نوار: الكامل في مصطلحات العمارة الإسلامية من بطون المعاجم اللغوية، الإسكندرية (٢٠٠٢م).
- * سعاد ماهر محمد: مساجد مصر وأولياؤها الصالحون ٥ أجزاء القاهرة ١٩٧١ ١٩٨٣ م.
 - العمارة الإسلامية على مر العصور جزءان جده ١٩٨٥م.
- * سعد زغلول عبد الحميد: العمارة والفنون في دولة الإسلام الإسكندرية 1907م.
- * شاكر هادي غضب: الفن المعماري والهندسة التشكيلية العامة في المساجد الإسلامية والمراقد المقدسة ط١ بغداد ١٩٧٧م.

- * شوقي ضيف: الرحلات ط٣ القاهرة ١٩٧٩م.
- * صلاح الدين البحيري: عالمية الحضارة الإسلامية ومظاهرها في الفنون حوليات كلية الآداب جامعة الكويت الحولية الثالثة الرسالة الثانية عشر في التاريخ الكويت ٢٠٤١هـ /١٩٨٢م.
 - * صلاح الدين المنجد: خطط دمشق بيروت ١٩٤٧م.
- * صلاح أحمد البهنسي، طرابلس الغرب، دراسات في التراث المعماري والفني، القاهرة (٤٠٠٢م)؛ مسجد وضريح الإمام الحسين بن القاسم بذمار ضمن الكتاب التذكاري للدكتور غيطاس الإسكندرية (٤٠٠٢م).
- * ضيف الله الزهراني وطلال الرفاعي، وثائق تعليمية من عصر الدولة الرسولية (٢٢٦ ٨٥٨هـ / ١٢٢٨ ٤٥٤١م)، مكة المكرمة (١٩٩٦م).
- * طاهر مظفر العميد: العمارة العباسية في سامرا السلسلة الفنية (رقم ٣٢) العراق ١٩٧٦م.
 - * آثار المغرب والأندنس، بغداد ١٩٨٩م.
 - * طلعت اليارو: العمارة العربية الإسلامية في مصر، بغداد (١٩٨٩م).
- طوبيا العنيسي: تفسير الألفاظ الدخيلة في اللغة العربية مع ذكر أصلها
 بحروفه القاهرة ١٩٦٤ ١٩٦٥م.
- عارف العارف: تاريخ قبة الصخرة المشرفة والمسجد الأقصى المبارك ط١ القدس ١٩٥٥م.
- * عاصم محمد رزق، معجم مصطلحات العمارة والفنون الإسلامية، القاهرة (۱۰۰۰ م).
- * عبدالحي الكتائي: نظام الحكومة النبوية المسمى التراتيب الإدارية والعمالات والصناعات والمتاجر والحالة العلمية التي كانت على عهد تأسيس المدنية الإسلامية في المدينة المنورة العلية، مجلدان، فاس (١٣٤٧هـ/ ١٩٢٨م).
- * عبدالستار العزاوي: المربعات، دراسة تاريخية تحليل معماري، الـشارقة

- بغداد (۲۳ ۱۵ ۱۸ ۲۰۰۲م).
- * عبدالستار العزاوي وجمال إبراهيم الشحي: أبراج الشارقة، دراسة تاريخية معمارية، الشارقة (١٩٩٣م).
- * عبدالعزيز محمود لعرج، الزليج في العمارة الإسلامية بالجزائر في العصر التركى بيروت الجزائر (١٩٩٠م).
 - * مدينة المنصورة المرينية بتلمسان، القاهرة (٢٠٠٦م).
- * عبد الفتاح الصعيدي (وحسين يوسف موسى) الإفصاح في فقه اللغة الفاهرة ١٩٢٩م.
- * عبد القادر الريحاوي: العمارة العربية الإسلامية خصائصها وآثارها في سوريه دمشق ١٩٧٩م.
 - * العمارة في الحضارة الإسلامية، جدة (١٩٩٠).
- * قمم عالمية في تراث الحضارة العربية الإسلامية المعماري والقني، جزءان، دمشق (٢٠٠٠م).
- * عبد اللطيف إبراهيم: دراسات تاريخية وأثرية في وثائق من عصر الغوري رسالة دكتوراه غير منشورة جامعة القاهرة ١٩٥٦م.
- الوثائق في خدمة الآثار ضمن أبحاث المؤتمر الثاني للآثار في البلاد العربية بغداد ١٩٥٧م طبعة القاهرة ١٩٥٨م. (هذا وقد أعيد نشر هذا البحث ضمن كتاب دراسات في الآثار الإسلامية المشار إليه سابقًا القاهرة ١٩٧٩م).
 - * عبدالله عبدالسلام الحداد: مقدمة في الآثار الإسلامية، صنعاء (٣٠٠٢م).
 - * عبدالله عطية عبدالحافظ: الآثار والفنون الإسلامية القاهرة (٢٠٠٧م). دراسات في الفن التركي، القاهرة (٢٠٠٧م).
- * عبدالله كامل موسى: الفاطميون وآثارهم المعمارية في إفريقية ومصر واليمن، القاهرة (٢٠٠١م).
- * العباسيون وآثارهم المعمارية في العراق ومصر وإفريقيا، القاهرة (٢٠٠٢م).

- * عبد الرحيم غالب: موسوعة العمارة الإسلامية ط١ بيروت ١٩٨٨م.
 - عفيف بهنسي: معجم مصطلحات الفنون ط۲ بيروت ۱۹۸۱م.
 الفن الإسلامي دمشق ۱۹۸۵م.
 - معجم العمارة والفن -ط١- بيروت ١٩٩٥م.
- * عمر عبدالسلام تدمري، آثار طرابلس الإسلامية، دراسات في التاريخ والعمارة، طرابلس، لبنان (١٤١٤هـ/ ١٩٩٤م).
- * عيسى سلمان (وآخرون) العمارات العربية الإسلامية في العراق جزءان بغداد ١٩٨٢م.
- * غازي رجب محمد، العمارة العربية في العصر الإسلامي في العراق، بغداد (١٩٨٩م).
- * فريد شافعي: العمارة العربية في مصر الإسلامية المجلد الأول عصر الولاة القاهرة ١٩٧٠م.
- العمارة العربية الإسلامية ماضيها حاضرها مستقبلها ط١ الرياض ١٩٨٢م.
- * فؤاد قنديل: أدب الرحلة في التراث العربي مكتبة الشباب ٣٤ الهيئة العامة لقصور الثقافة القاهرة يوليو ٩٥٥م.
- * فوزية مطر: تاريخ عمارة الحرم المكي الشريف إلى نهاية العصر العباسي ط1 جده ١٩٨٢م.
 - * كمال الدين سامح: العمارة الإسلامية في مصر القاهرة ١٩٧٠م. العمارة في صدر الإسلام – القاهرة ١٩٧١م.
- * محمد أسعد طلس: ذيل ثمار المقاصد في ذكر المساجد ليوسف بن عبد الهادي، بيروت ١٩٤٣م.
 - الآثار الإسلامية والتاريخية في حلب، دمشق ١٩٥٧م.
- * محمد الطيب عقاب: لمحات عن العمارة والفنون الإسلامية في الجزائر، القاهرة (٢٠٠٢م).
- * محمد الكحلاوي: عمائر الموحدين الدينية بالمغرب رسالة دكتوراه غير

منشورة - جامعة القاهرة ١٩٨٦م.

آثار مصر الإسلامية في كتابات الرحالة المغاربة والأندلسيين -طا -القاهرة ١٩٩٤م.

- محمد أمين: فهرست وثائق القاهرة حتى نهاية عصر سلاطين المماليك المعهد العلمى الفرنسى للآثار الشرقية بالقاهرة د. ت.
- * محمد أمين (وليلى إبراهيم) المصطلحات المعمارية في الوثائق المملوكية ط١ القاهرة ١٩٩٠م.
- محمد حمزة إسماعيل الحداد: قرافة القاهرة في عصر سلاطين المماليك رسالة ماجستير جامعة القاهرة العمام (وقد نشرت هذه الرسالة ضمن سلسلة الجبانات في العمارة الإسلامية تحت عنوان قرافة القاهرة من الفتح الإسلامي إلى نهاية العصر المملوكي، القاهرة ٢٠٠٦م).

الطراز المصري لعمائر القاهرة الدينية خلال العصر العثماني - رسالة دكتوراه - جامعة القاهرة ١٩٩٠م.

العمارة الإسلامية في مصر - من الفتح العثماني إلى نهاية عهد محمد علي - المدخل - القاهرة ١٩٩٢م.

- عمارة المسجد النبوي الشريف في العصرين الأموي والعباسي، دراسة جديدة في ضوء مشاهدات ابن عبدربه القرطبي، القاهرة (٤٠٠٤م).
 - الرواق في العمارة الإسلامية بمكة المكرمة، القاهرة (٤٠٠٤م).
 - العمارة الإسلامية في أوربا العثمانية، الكويت ٢٠٠٣م.
- موسوعة العمارة الإسلامية في مصر من الفتح العثماني حتى عهد محمد على، مجلدان، القاهرة (١٩٩٨ ٢٠٠٠م).
- بحوث ودراسات في العمارة الإسلامية، جزءان، القاهرة (٢٠٠٤ ٥٠٠٠م).
 - المجمل في الآثار والحضارة الإسلامية، القاهرة (٢٠٠٦م).
 السلطان المنصور قلاوون ط۱ القاهرة ۱۹۹۳م، ط۲ (۸۰۰۲م).
 القباب في العمارة المصرية الإسلامية ط۱ القاهرة ۱۹۹۳م.

المصادر التاريخية وأهميتها في دراسة العمارة الإسلامية في مصر العثمانية - بحث ألقى ضمن محاضرات الموسم الثقافي للجمعية المصرية للدراسات التاريخية في ١٩٩٣/١/١٠ (تحت النشر)

الجامع للمصطلحات الفنية للعمارة الإسلامية على حروف المعجم (تحت النشر).

* محمد عبد الستار عثمان: أخميم في العصرين القبطي والإسلامي - ط١ - ١٩٨٢م.

الإعلان بأحكام البنيان لابن الرامي - ط١ - الإسكندرية ١٩٨٩م.

- موسوعة العمارة الفاطمية، مجلدان، القاهرة (٢٠٠٢م).
- أضواء جديدة على الجامع الأقمر ١٩٥ هـ ١٢٥/١١م، ضمن الكتاب التذكاري للدكتور غيطاس، الإسكندرية (٢٠٠٤م).
- محمد عبد القادر موافي: تاريخ الوقف في مصر العثمانية رسالة دكتوراه
 غير منشوره جامعة الزقازيق ٩٩٣م.
 - * محمد على الدسوقى: تهذيب الألفاظ العامية القاهرة ١٩٩٢م.
- * محمد على الأنسي: الدراري اللامعات في منتخبات اللغات. قاموس اللغة العثمانية ط1 بيروت ١٩٠٢م.
- * محمد علي عبدالحقيظ، المصطلحات المعمارية في وثائق عصر محمد علي وخلفائه، القاهرة (٢٠٠٥م).
 - * محمد كامل فارس، الجامع الأموي الكبير بطب، حلب (٩٩٥م).
- * محمد كامل صدقي، معجم المصطلحات الأثرية (إنجليزي عربي) جامعة المثلك سعود، الرياض (١٩٨٨م).
- * محمد فهد الفعر، تطور الكتابات والنقوش في الحجاز منذ فجر الإسلام حتى منتصف القرن السابع الهجري، جدة (١٩٨٤م).
 - * محمد كرد علي: خطط الشام ٦ أجزاء دمشق ١٩٢٨م.
- * محمد مصطفى نجيب: مدرسة الأمير كبير قرقماس وملحقاتها رسالة دكتوراه غير منشوره جامعة القاهرة ١٩٧٤م.

- * محمد مطيع الحافظ، الجامع الأموي بدمشق، نصوص لابن جيد والعمري والنعيمي، دمشق بيروت (١٩٨٥م).
- * محمد تاصر عفيقي، القباب الأثرية الباقية بدلتا مصر في العصر الإسلامي، القاهرة (٥٠٠٥م).
- * مختار حسين الكسباني والعربي صبري عمارة، العمارة الإسلامية في القاهرة ودمشق عصر دولة المماليك البحرية، القاهرة (٤٠٠٤م).
- * محمود مرسى مرسى، العمارة الإسلامية بسورية، الجزء الأول، دور الحديث والمدارس الباقية بمدينة دمشق من العصرين الزنكي والأبوبي، القاهرة (٥٠٠٥م).
- * مصطفى أعشى، نماذج من الفن المعماري الموحدي بالمغرب، مطبعة فضالة، المحمدية المغرب د. ت.
- * مصطفى شيحه: مدخل إلى العمارة والفنون الإسلامية في الجمهورية اليمنية ط١ ١٩٨٧م.
 - الآثار الإسلامية في مصر ط١ القاهرة ١٩٩٢م.
- * نجدة خماش: دراسات في الآثار الإسلامية، ط٢، جامعة دميشق (٢٠٠١ ٢٠٠٢م).
 - نقولا زيادة: رواد الشرق العربي في العصور الوسطى القاهرة ١٩٤٣م.
 الرحالة العرب سلسلة الألف كتاب العدد ٩٧ القاهرة ٢٥٩١م.
 - * يحيى الشهابي: معجم المصطلحات الأثرية دمشق ١٩٦٧م.
- " يحيى وزيري: العمارة الإسلامية والبيئة، عالم المعرفة، العدد ٣٠٤، الكويت (يونيو ٢٠٤٤م)

ثَالثًا: الدوريات العربية

- أحمد عبد الرازق أحمد: أضواء على المسجد الأقسسى وبعسض الكتابسات الأثرية فيه المجلة التاريخية المصرية المجلد ٢٧ القاهرة ١٩٨١م.
- أحمد فكري: مسجد الزيتونة الجامع في تونس المجلة التاريخية المصرية المجلد الرابع العدد الثاني القاهرة ٢٥١ أم.
- السيد عبد العزيز سالم: بعض المصطلحات للعمارة الأنداسية المغربية مستخرج من صحيفة معهد الدراسات الإسلامية في مدريد المجلد السادس العدان ۱ ۲ مدريد ۱۹۵۷ (هذا وقد أعيد نشر هذا البحث ضمن كتاب للمؤلف حوى جميع أبحاثه بعنوان بحوث إسلامية في التاريخ والحسضارة والآثار) القسم الثاني ط۱ بيروت ۱۹۹۲م.
- حسن عبد الوهاب: المصطلحات الفنية للعمارة الإسلامية مجلة المجلة السنة ٣ العدد ٢٧ مارس ١٩٥٩م.
- راضي عقدة: زوايا حماه مجلة الحوليات الأثرية السورية المجلد ٣١ دمشق ١٩٨١م.
- ربيع خليفة: النصوص التأسيسية وأهميتها في دراسة العمائر اليمنية الإسلامية مجلة التاريخ والمستقبل (يصدرها قسم التاريخ بآداب المنيا) المجلد الثاني العدد الأولى ١٩٩٢م.
- سامح فهمي: جامع الظاهر بيبرس مجلة دراسات إسلامية المجلد ٣ هيئة الآثار المصرية القاهرة ١٩٨٨م.
- سامي نوار: المصطلحات المعمارية النادرة في القواميس العربية عدد تذكاري من مجلة كلية الآداب بسوهاج جامعة أسيوط العدد ١٦ يونيو 199٤م.
- سعد زغلول عبد الحميد: ملاحظات عن مصر كلها رآها ووصفها الجغرافيون والرحالة المغاربة في القرنين ٦ ٧هـ/ ١٢ ١٣م مجلة كلية الآداب جامعة الإسكندرية المجلد الثامن ١٩٥٤.
- عباس التميمي: الطابوق صناعته وأشكاله في العراق القديم مجلة

- سومر جـ ١ ٢ بغداد ١٩٨٢م.
- عبد اللطيف إبراهيم: وثيقة الأمير أخور كبير قراقجا الحسني مجلة كليـة الآداب جامعة القاهرة المجلد ١٨ جــ ديسمبر ١٩٥٦م.
- نصان جديدان من وثيقة الأمير صرغتمش -- مجلة كلية الآداب جامعة القاهرة -- المجلد ٢٧جــ ١ ٢ -- مايو، ديسمبر ١٩٦٥م مطبعة جامعـة القاهرة ١٩٦٩م.
- عبد المجيد وافي: أصول روحية في العمارة الإسلامية مجلة منبر الإسلام العدد ٥ السنة ٣٢ جمادى الأول ١٣٩٤هـ/١٩٧٤م.
- كامل شحاده: من مآثر نور الدين محمود زنكي العمرانية في حماه الحوليات الأثرية السورية المجلد ٢٠ الجرزءان ١ ٢ دمشق ١٩٧٠م.
- محمد الكحلاوي: القيم الدينية وآثرها في تخطيط عمارة المسساجد، مجلة دراسات في علم الآثار والتراث، العدد الأول، الجمعية السعودية للدراسات الأثرية، الرياض (٢٠٠٠م).
- محمد توفيق بلبع: المسجد في الإسلام المختار من مجلة عالم الفكر ١ دراسات إسلامية الكويت ١٩٨٤م.
- محمد حمزة الحداد: عمائر القاهرة الدينية في العصر العثماني المجلة
 التاريخية المصرية المجلد ٣٧ القاهرة ١٩٩٠م.
- محمد سيف النصر أبو الفتوح: مدرسة السلطان المنصور قلوون بالنحاسين بالقاهرة دراسة أثرية في ضوء وثيقة جديدة مجلة كلية الآداب جامعة صنعاء العدد الأول ١٩٨٤م.
- محمد عبد الستار عثمان: جرجا و آثارها الإسلامية في العصر العثماني مجلة دراسات آثارية إسلامية المجلد ٣ هيئة الآثار المصرية القاهرة ١٩٨٨م.
- مصطفى جواد: الإيوان والكنيسة في العمارة الإسلامية مجلة سومر الجزءان الأول والثاني المجلد الخامس والعشرون بغداد ١٩٦٩م.

- نادر العطار: فن العمارة الإسلامية - الحوليات الأثرية السورية - المجلد ٣ - الجزءان ١ - ٢ دمشق ١٩٥٣م.

رابعًا: المراجع الأجنبية المعزبة

- أرسيكا: الدولة العثمانية تاريخ وحضارة مجلدان، ترجمة صالح سعداوي، إشراف وتقديم أكمل الدين إحسان أوغلي، إستانبول (١٩٩٩م).
- آصلان آبا (اوقطاي): فنون الترك وعمائرهم ترجمة أحمد عيسى ط١ إستانبول ١٩٨٧م.
- باكار (أندريه) المغرب والحرف التقليدية الإسلامية في العمارة، جـزءان ترجمة سامي جرجس ١٩٨١م.
- بلباس (ليوبولد توريس): الفن المرابطي والموحدي ترجمة سيد غازي الإسكندرية ٢٧٦م، المدن الإسبانية الإسلامية، ترجمة إليودورودي لابنيا، مركز الملك فيصل، الرياض (٢٠٠٣م).
- دوزي، تكملة المعاجم العربية، ١٠ أجزاء، نقله إلى العربية وعلى عليه محمد سليم النعيمي وجمال الخياط، مجمع اللغة العربية، بغداد (١٩٧٩ ٢٠٠٠م).
- رايس (تامارا) السلاجقة ترجمة لطفي الخوري، إبراهيم الداقوقي بغداد ١٩٦٨م.
- ريمون (أندريه): العواصم العربية عمارتها وعمرانها في الفترة العثمانية، ترجمة قاسم طوير، دار المجد (١٩٨٦م).
- سوفاجية (جان)، الآثار التاريخية في دمشق، ترجمة أكرم حسس الحلبي، دمشق (١٩٩١م).
- شاك (فون) الفن العربي في أسبانيا وصقلية ترجمـة الطـاهر مكـي القاهرة ٩٨٥م.
 - علوي (سي. م ضياء الدين).
- الجغرافيا العربية في القرنين التاسع والعاشر الميلاديين تعريب وتحقيق عبد الله يوسف الغنيم، طه محمد جاد ط۱ جده ۱۹۸٤م.
- فنستر (برباره) حول بعض المباني الإسلامية في السيمن ضمن كتاب تقارير أثرية في اليمن ترجمة عبد الفتاح البركاوي المعهد الألماني

- للآثار بصنعاء جـ ١ ١٩٨٢ م.
- كراتشكوفسكي (اغناطيوس يوليا نوفتش)
- تاريخ الأدب الجغرافي العربي ترجمة صلاح الدين عثمان هاشم القاهرة 1970م.
- كريزول (كيبل ارشيبلد) الآثار الإسلامية الأولى نقله إلى العربية عبد الهادي عبلة، واستخرج نصوصه وعلق عليه أحمد غسان سبانو دمشق ١٩٨٤م.
- العمارة الإسلامية في مصر، المجلد الأول (الأخشيديون والفاكميون)، ترجمة عبدالوهاب علوب، راجعه وإستخرج نصوصه وقدم له وعلق عليه محمد حمزة إسماعيل الحداد، القاهرة (٣٠٠٣م).
 - كونل (ارنست): الفن الإسلامي ترجمة أحمد موسى بيروت ١٩٦٦م.
- نومبير (إيلي) تطور العمارة الإسلامية في أسبانيا والبرتغال وشمال أفريقيا ترجمة جليان عطا الله لبنان ١٩٨٥م.
- ليسز (يعقوب) خطط بغداد في العهود العباسية الأولى ترجمة صالح العلى مطبعة المجمع العلمي العراقي بغداد ١٩٨٤م.
 - ليون الأفريقي (الحسن بن محمد الوزان القاسي) ت ٩٥٧هـ / ٥٥٠م
- وصف أفريقيا جزءان ترجمة محمد حجي، محمد الأخسو الرباط ١٩٨٢م.
- كارل وللتسينجرو كارل واتسينجر، الآثار الإسلامية في مدينة دمشق،
 ترجمة قاسم طوير، تعليق عبدالقادر الريحاوي، دمشق (١٩٨٤م).
- مجموعة علماء، تاريخ الدولة العثمانية، جزءان، ترجمة بشير السباعي، إشراف روبير مانتران، القاهرة، (١٩٩٣م).
- مارسيه (جورج): الفن الإسلامي ترجمة عقيف بهنسي دمشق ١٩٦٨م.
- بلاد المغرب وعلاقتها بامشرف الإسلامي في العصور الوسطى، ترجمة محمود عبدالصمد هيكل، الإسكندرية (١٩٩١م).

- ميسانا (غاسبري)، المعمار الإسلامي في ليبيا، ترجمة على المصادق حسنين، بيروت، طرابلس الغرب (١٩٩٨م).
- مركز دراسات الوحدة العربية: الحضارة العربية الإسلامية ي الأسدلس (مجموعة علماء)، مجلدات، بيروت (١٩٩٨م).
- مورينو (مانويل جوميث) الفن الإسلامي في أسبانيا ترجمة لطفى عبد البديع والسيد عبد العزيز سالم -ط١ القاهرة ١٩٧٧م.

خامسًا: المراجع الأجنبية

- * Abouseif (D.B), Islamic Architecture in Cairo, An introduction, Auc, 1989.
- * Arseven (G.E), Sanat Ansiklopedisi, 5Vols, Istanbul, 1966 1983.

* Sanat lugati, Français Turc, Ankara 1944.

* Berchem (M. V) ET Edhem (H) Materiaux Pour un Corpus inscriptionum Arabicarum, Egypte, Jerusalem, Asie Mineure le Caire 1903 – 1910.

* Beygu (A. S), Inscription of Ahlat Istanbul, 1932.

- * Briggs (M), Everyman,s Concise Encylopaedia of Architecture, London. 1959.
- * Comb (E) sauvaget (J), wiet (G), Repertoire Chronologique d'Epigraphie Arabe. 16 Vols. Le Caire 1931 1954.
- * Creswell (K. A. C) The Muslim Architecture of Egypt. 2 Vols, Oxford, 1952 1959.
- * Creswell and Allan (J W). Ashort account of Early Muslim Aarchitecture, A. U. C 1989.
- * Dozy (R), Supplement Aux Dictionaries Arabes.

* Voluems, Deuxieme Edition, Paris, 1927.

- * Edhem (H), Muslim Inscription from Anatolia, Tarih I Osmani Encumeni Mexcmuasi xxvII, xxvIII.
- * El-Masry, A.M., Die Bauten vo, Hadim sulaiman pascha, Berlin (1991).
- * Gabriel (A), les Mosquees de Constantionaple, Syria, Tome, VII, Paris, 1926.
- * Gelebi (E) SiyaHatnamesi, Volx, Misr, Sudan Habes, (1672 1680) Istanbul, 1938.
- * Golombek (L.), Abbasid Mosque at Balkh, Oriental ART, XV/3, 1969.
- * Goodwin (G), Ahistory of Ottoman Architecture, New York, 1987.
- * Gronbeck (K) Turkish Inscriptions From Inner Mon golia, Belleten, 31, 1944.
- * Hasol (D) Ansiklopedik MimarlikSozluGu Istanbul, 1990.
- * Hautecoeur (L) et wiet (G) les Mosquees du Caire, Paris 1932.
- * Horovits (S.), EPigraphia Indo Moslemica, 1909 1912.
- * Himi (H), Inscriptions of sinop, sinop, 1920 1922.
- * Konyar (B), Inscriptions of Diyarbekit, Ankara 1936.

* Kuran (A.), the Mosque in Early Ottomane Architecture, Chicago, 1968.

* Levi - Provencal (E), Inscriptions Arabes d'Espagne (Textes),

Leiden - Paris, 1931.

* Iezine (A) Architecture de l'Afriqiya, librairie Klinckseick, 1966.

* Liebich (H.S), the Architecture of the Mamluke City of Tripoli, Havard university, 1983.

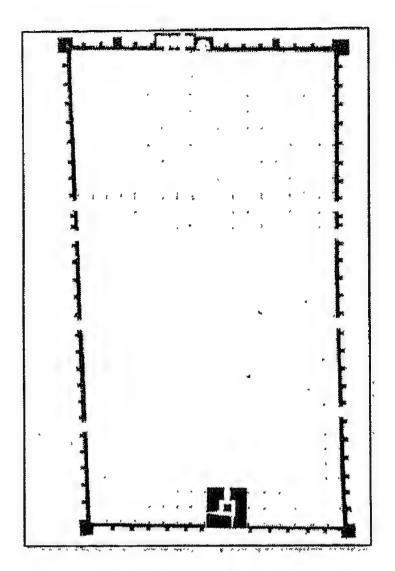
* Mantran (R) les Incriptions Arabes de Brousse, Bul- Ietin

d'Etudes Orientales, Xiv, 1954.

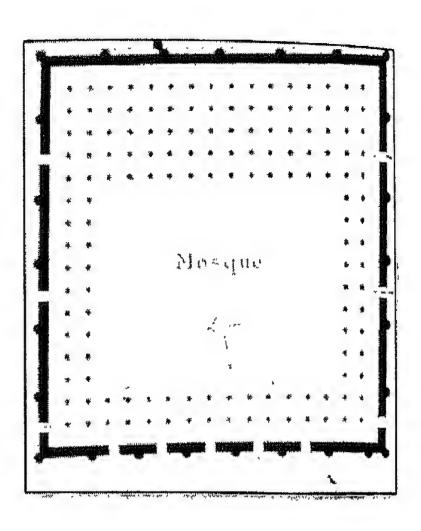
- * Mehren (A. F.), Cahirah Og kerafat, 2 Del, Kja benhavn, 1869 1870.
- * Pope (A. u.), Asurvey of Persian Art. London and New York, 1938.
- * Richmond (E. T) the Dome of the Rock in Jerusalem Oxford, 1924.
- * Moslem Architecture, London, 1926.
- * Sauvaget (S), la Mosquee Omeyyade de Medine, paris, 1947.
- * Sobernheim (M) Corpus Inscriptionums Arabicarum, Tome, XXV. 1909.
- * unsal (B), Turkish Islamic Architecture, 1071 1923. London and New York. 1973.
- * Wulsinger (K) und Watzinger (G), Damskus, Berlin und Lipzing, 1921, 1924.
- * Yetkin (S. K.) Islam Mimarisl. Ankara. 1949.

الأشكال واللوحات

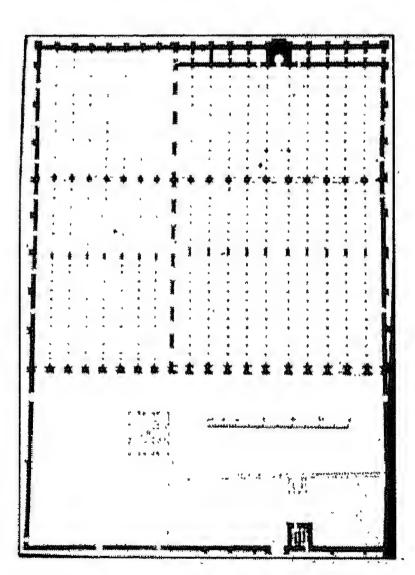
أولاً: الأشكال



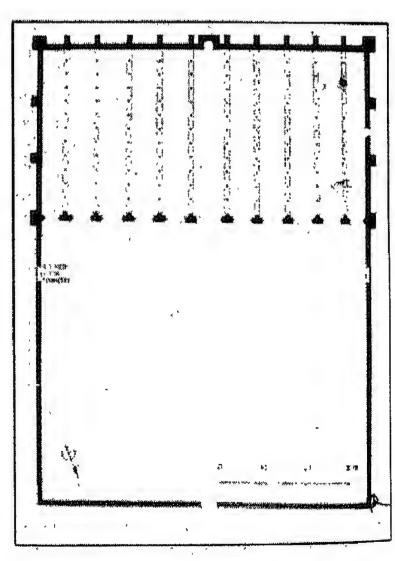
(شكل ٢) جامع القيروان (مسقط أفقي) عن اليزين



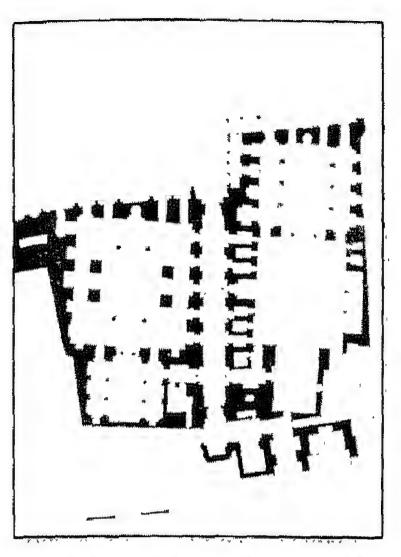
(شكل ١) جامع الكوفة (مسقط أفقي) عن ، فريد شافعي



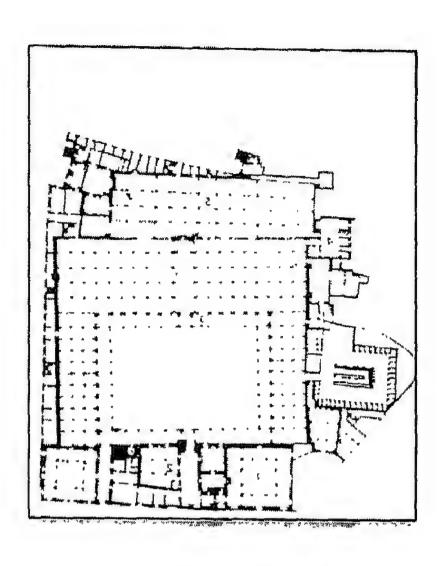
(شكل ٤) جامع قرطبة في مرحلته النهائية (مسقط أفقي) عن ، مورينو



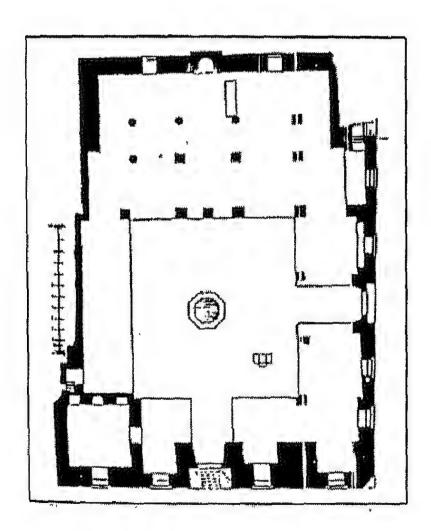
(شكل ٣) جامع قرطية في مرحلته الأولى (شكل ٣) عن ، كريزول (مسقط أفقي) عن ، كريزول



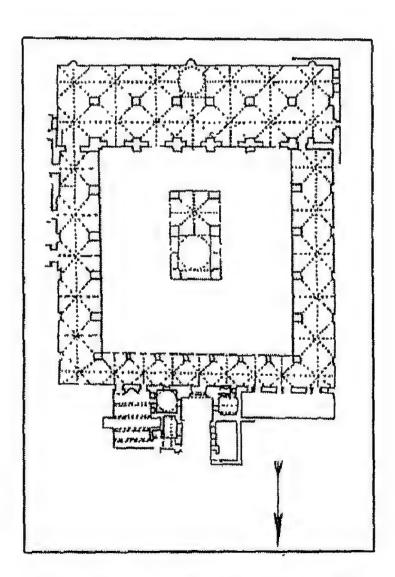
(شكل ٦) مجموعة السلطان قلاوون (مسقط أفقي) عن ، كريزول



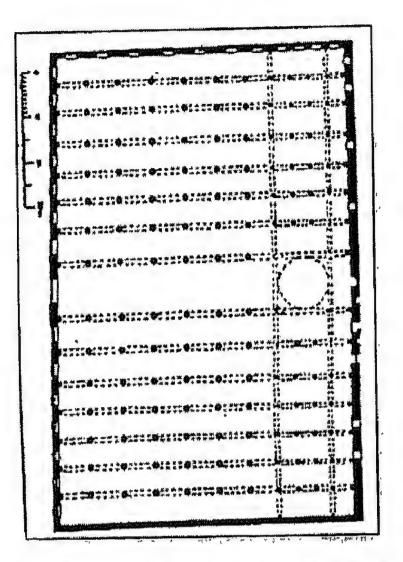
(شكل ٥) جامع الأزهر (مسقط أفقي) عن ، دوريس أبو يوسف



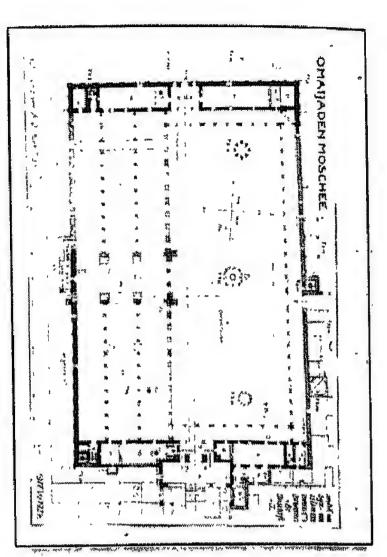
(شكل /) جامع الأمير سودون من زادد (قبل هدمه) (مسقط أفقي) عن ، لجنة حفظ الأثار



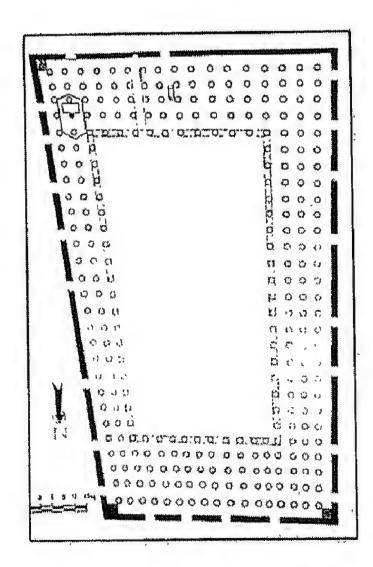
(شكل V) الجامع المنصوري بطرابلس الشام (لبنان) (مسقط أفقي) عن: Liebich



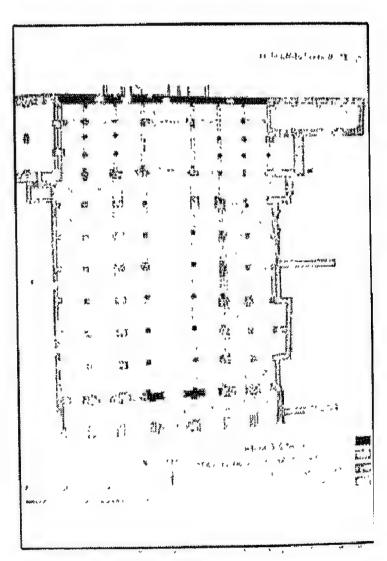
(شكل • أ) الجامع الأقصى في عهد المهدي (مسقط أفقي) عن : كريزون



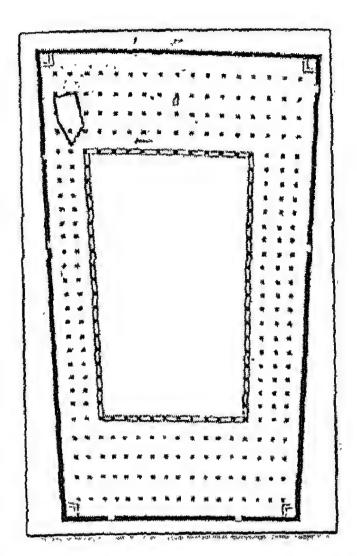
(شكل ٩) الجامع الأموي بدمشق (مسقط أفقي) عن ، فلزنجر وفتزنجر



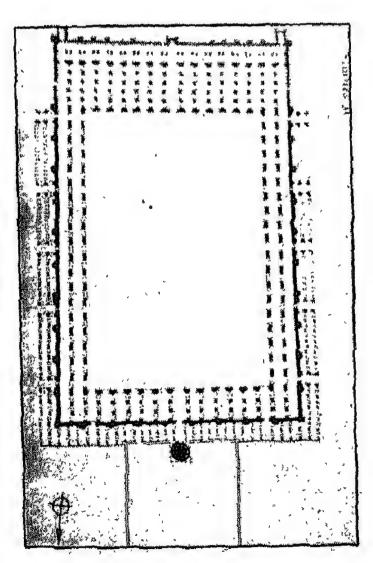
(شكل ١٢) الجامع النبوي الشريف في عهد الوليد (مسقط أفقي) عن : محمد حمرة الحداد



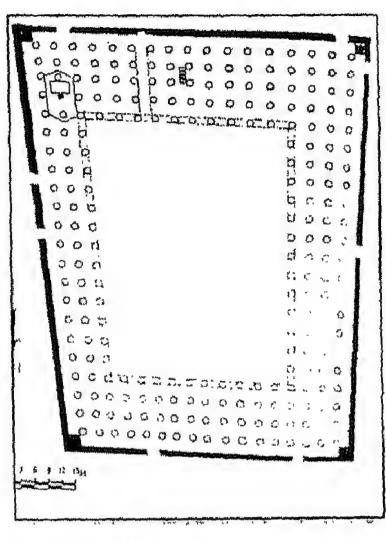
(شكل \ \) الجامع الأقصى الحالي (مسقط أفقي) عن، كريزول



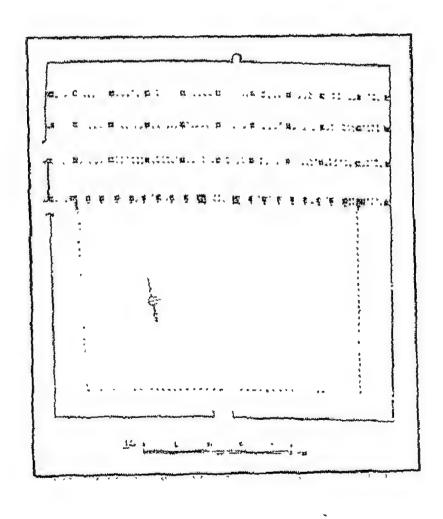
(شكل ١٤) الجامع التبوي الشريف على ضوء وصف ابن جبير (مسقط أفقي) عن : أحمد فكري



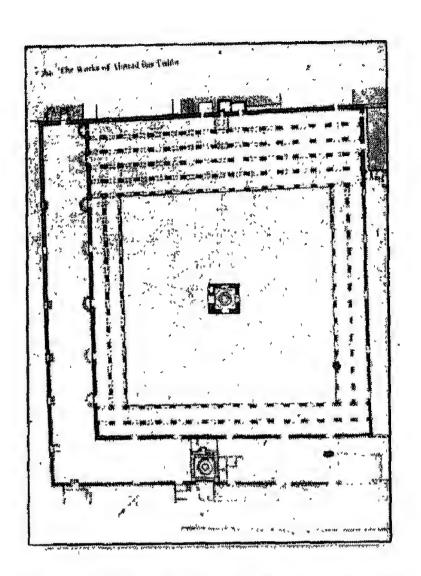
(شكل ١٦) جامع أبي دلف (مسقط أفقي) عن، كريزول



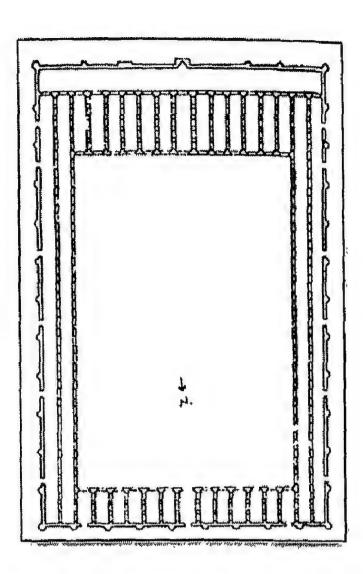
(شكل ١٣) الجامع النبوي الشريف في عهد المهدي (مسقط أفقي) عن : محمد حمزة الحداد



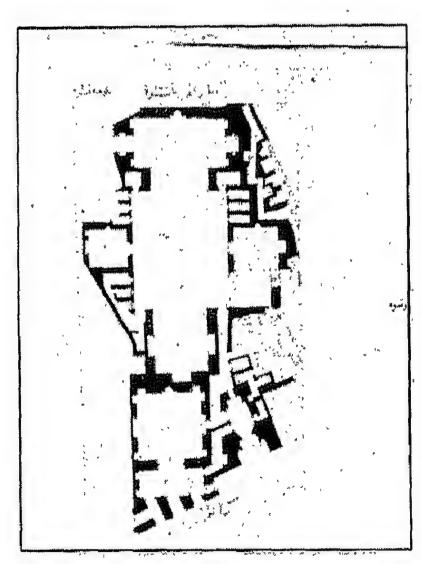
(شكل ١٥) جامع حران (مسقط أفقي) عن ، أحمد فكري



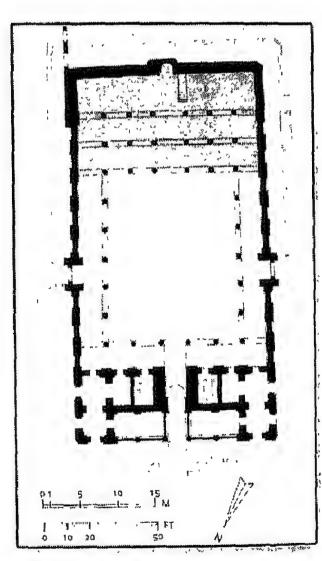
(شكل ١٨) جامع الأمير أحمد بن طولون (مسقط أفقي) عن: لجنة حفظ الأثار العربية



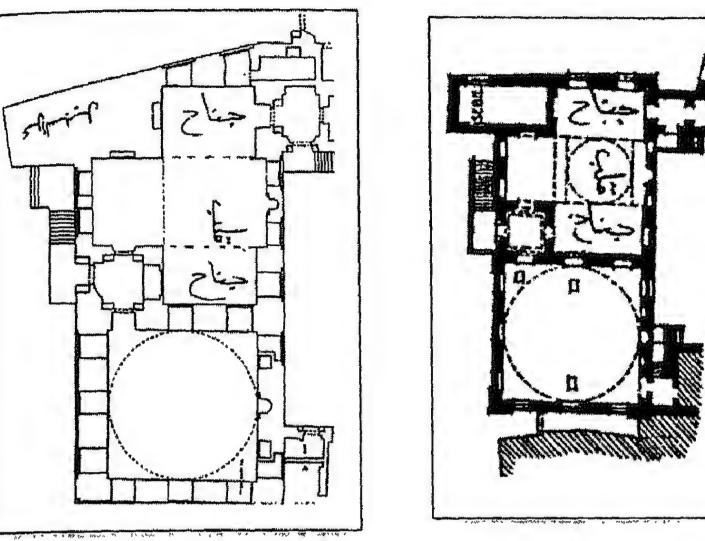
شكل ١٧) جامع أبي دلف (مسقط أفقي) عن ، هرتزفلد



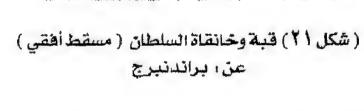
(شكل ٢٠) خانقاة السلطان بيبرس الجاشنكير (مسقط أفقي) عن، لجنة حفظ الأثار العربية

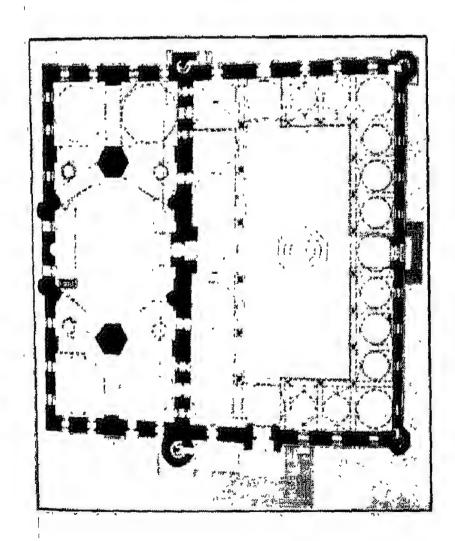


(شكل ١٩) مسجد الصالح طلائع (مسقط أفقي) عن: جورج ميشيل

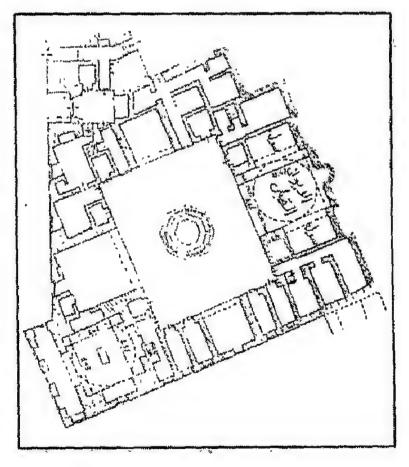


(شكل 27) قبة وخانقاة السلطان الغوري (مسقط أفقي) عن: المجلس الأعلى للآثار

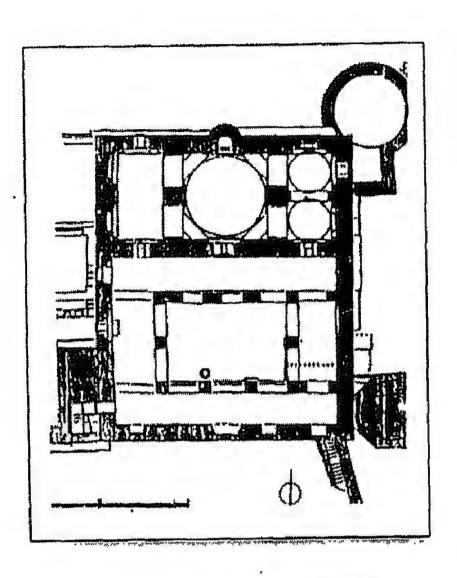




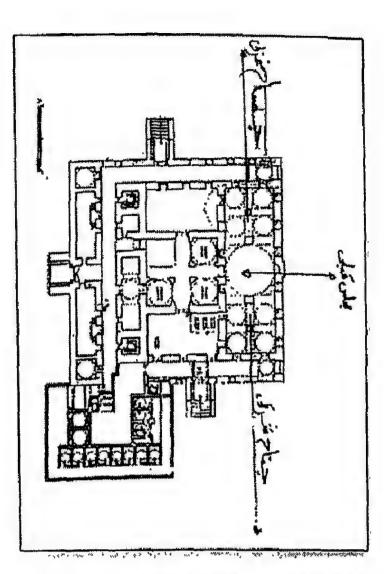
(شكل ۲٤) جامع أوج شرفلي بأدرنة بتركيا (مسقط أفقي) عن ، Stierlin



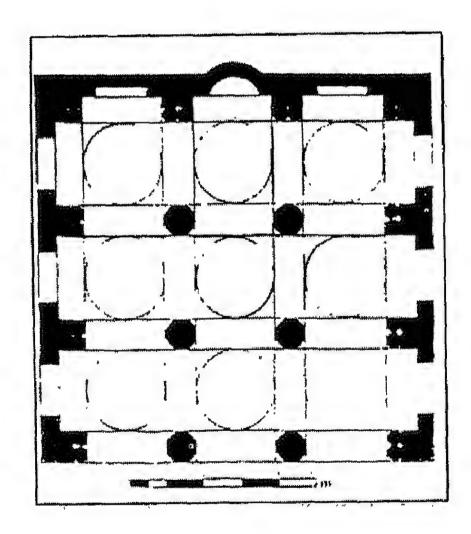
(شكل ٢٣) مدرسة الأمير صرغتمش (مسقط أفقي) عن ، موسوعة منظمة العواصم والمدن الإسلامية



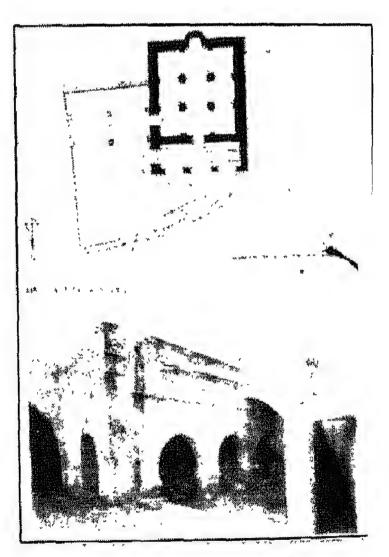
(شكل ٢٦) المدرسة السكندرية بزبيد باليمن (مسقط أفقي) عن ، هيئة الأثار اليمنية



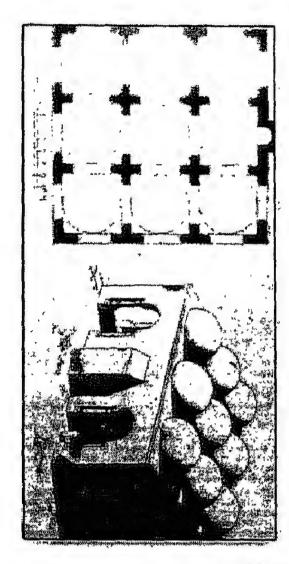
(شكل ٢٥) المدرسة الأشرفية الكبرى بتعز باليمن (مسقط أفقي) عن، هيئة الآثار اليمنية



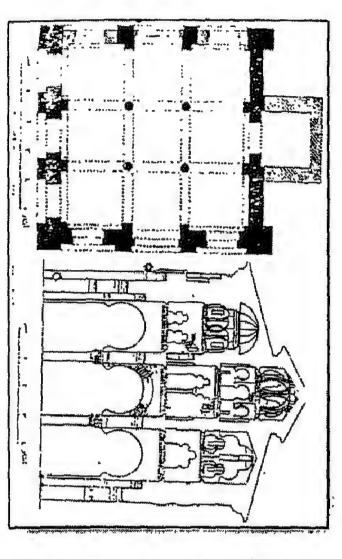
(شكل ٢٨) مسجد بلخ بأفغانستان (مسقط أفقي) عن: Golombek



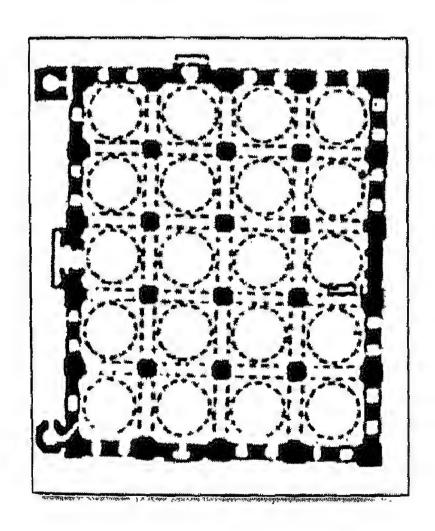
(شكل ۲۷) مسجد بوفتاته بسوسة بتونس, (مسقط أفقي) عن ، كريزول



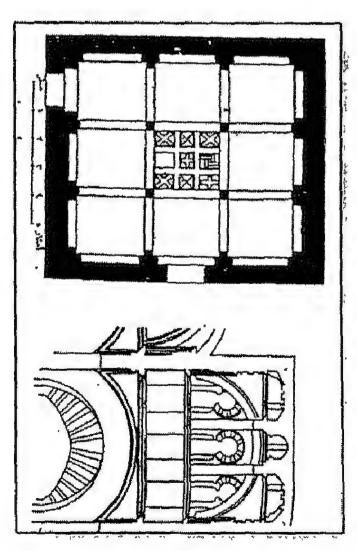
(شكل ٢٩) مشهد آل طباطبا بعين الصيرة بالقاهرة (مسقط أفقي) عن: كريزول



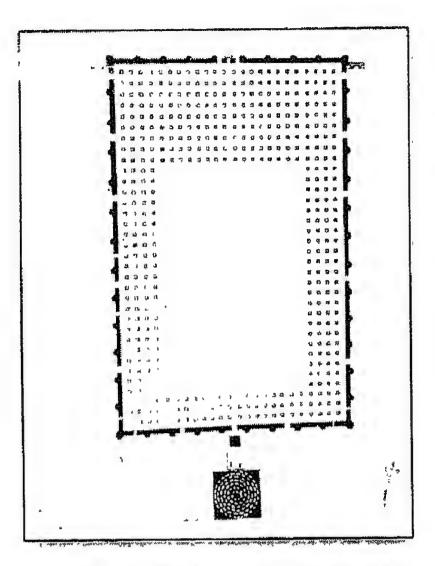
(شكل ٣٠) مسجد الباب المردوم بطليطلة (مسقط أفقي وقطاع) عن : مورينو



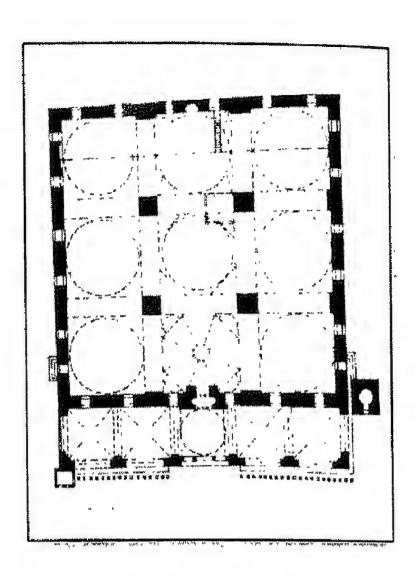
(شكل ٣٢) أولو جامع (الجامع الكبير) في بورصة أوبروسة بتركيا (مسقط أفقي) عن، جودوين



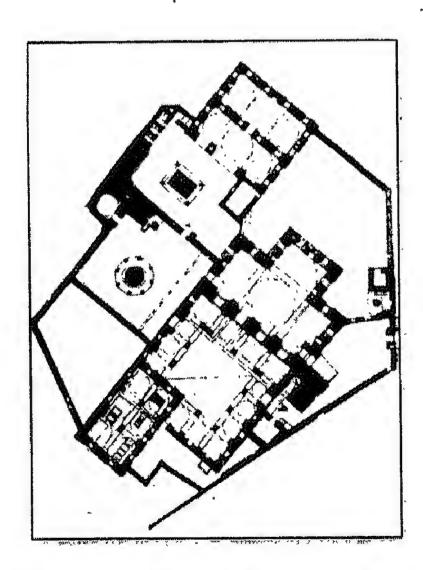
(شكل ٣١) مسجد المدجنين بطليطلة (مسقط أفقي وقطاع) عن ، مورينو



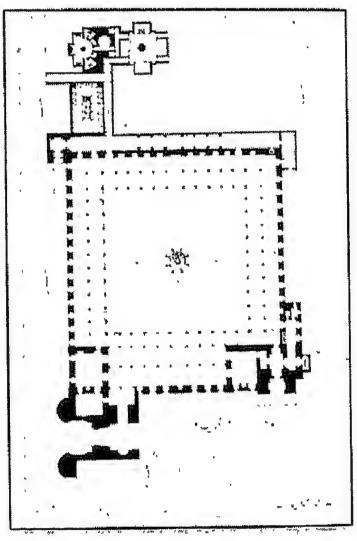
(شكل ٣٤) جامع سامراء (مسقط أفقي) عن : كريزول



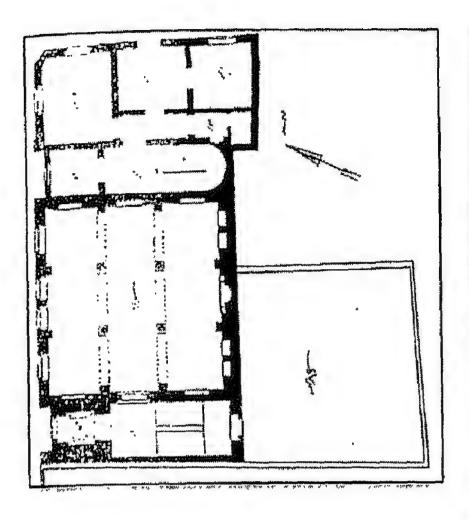
(شكل ٣٣) اسكي (قديم أو عتيق) جامع بأدرنة بتركيا (مسقط أفقي) عن ، جودوين

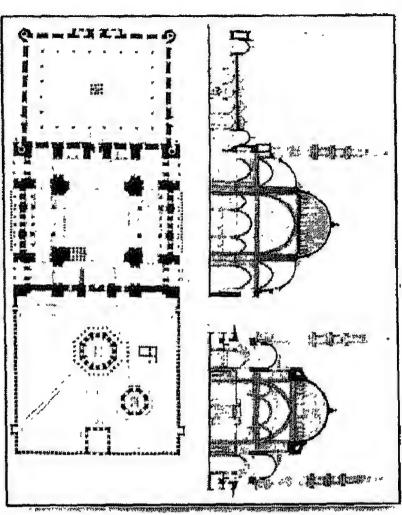


(شكل ٣٦) جامع سليمان باشا المعروف بجامع سارية الجبل بالقلعة (مسقط أفقي) عن ، كمال الدين سامح



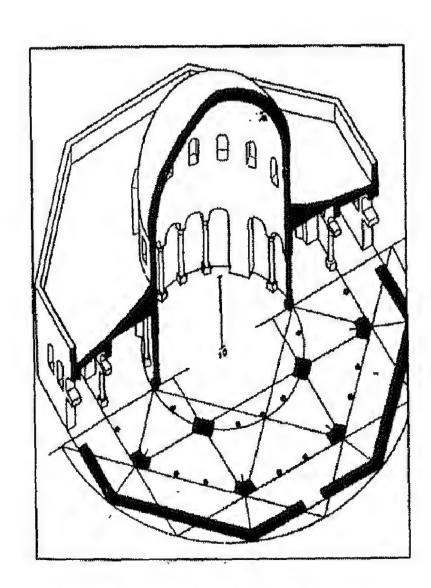
(شكل ٣٥) جامع السلطان المؤيد شيخ (مسقط أفقي) عن: لجنة حفظ الآثار العربية



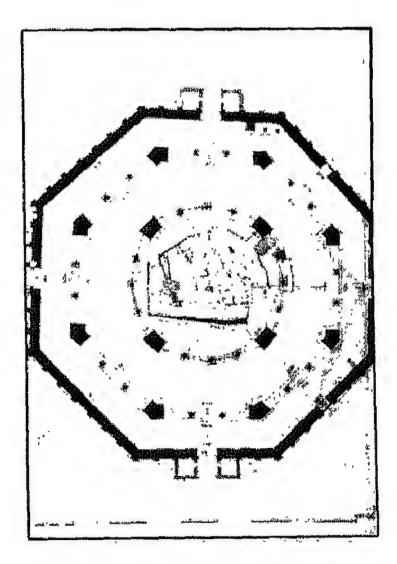


(شكل ٣٨) جامع مراد باشا بالموسكي (مسقط أفقي)

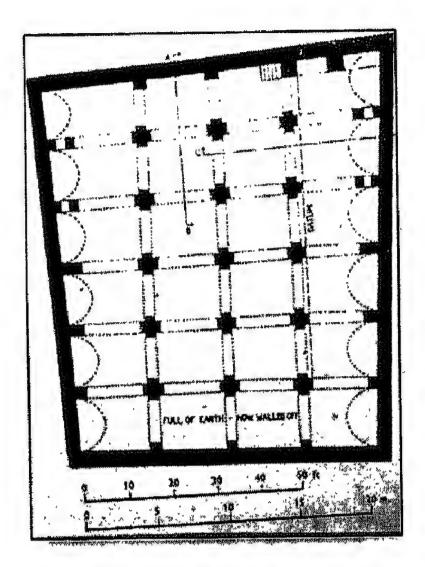
(شكل ٣٧) جامع السليمانية (السلطان سليمان القانوني أو المعظم) بإستانبول (مسقط أفقي) عن . Stierlin



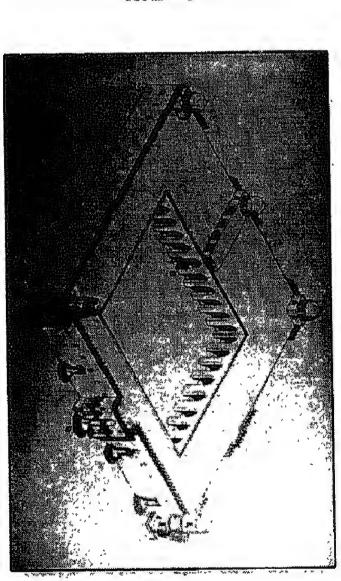
(شكل ٤٠)قبة الصخرة (قطاع) عن اكريزول



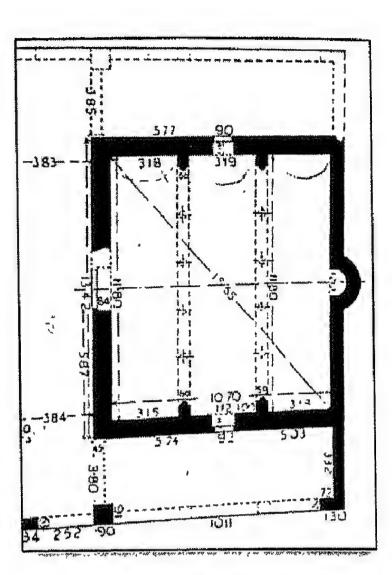
(شكل ٣٩) قبة الصخرة (مسقط أفقي)عن ،كريزول



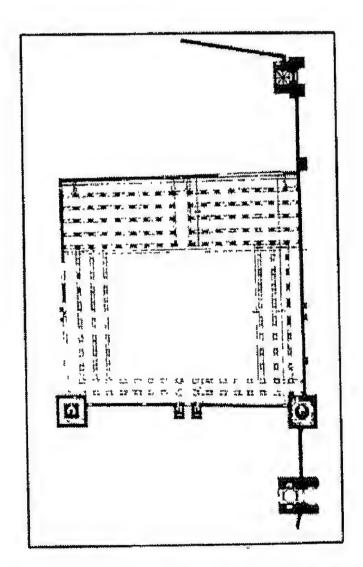
(شكل ٤٢) صهريج الرملة بطلسطين (مسقط أفقي) عن : كريزول



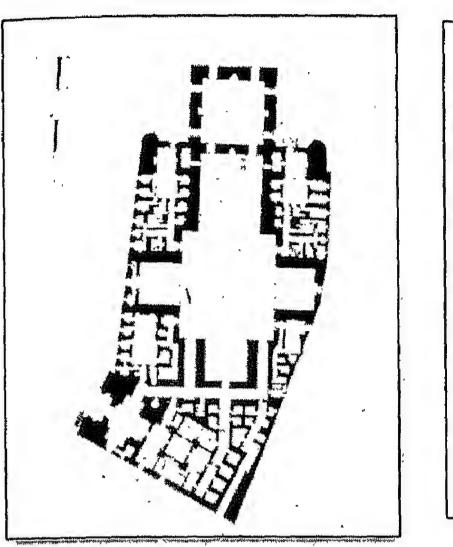
(شكل ٤٤) جامع الخليفة الحاكم بأمر الله بالقاهرة (شكل) عن ، جورج ميشيل



(شكل \ \$) مسجد قصر الحلابات بالأردن (مسقط أفقي) عن ، كريزول



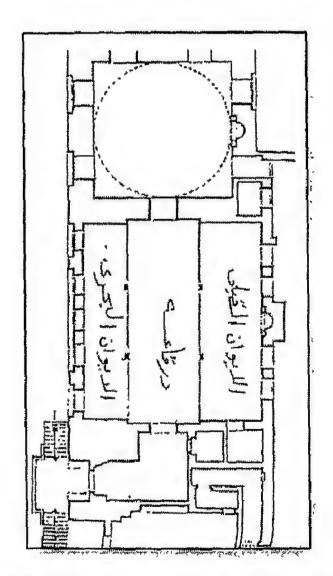
(شكل ٤٣) جامع الخليفة الحاكم بأمر الله بالقاهرة (مسقط أفقي)عن، جورج ميشيل



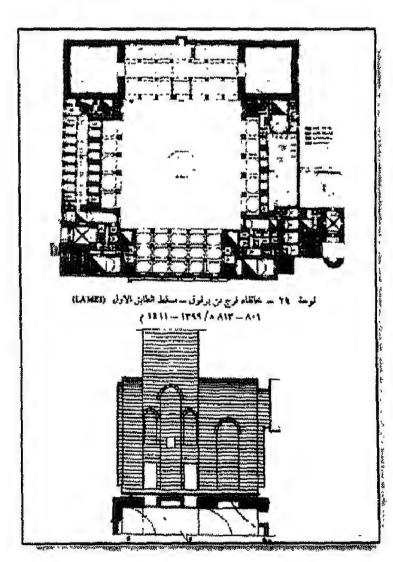
(شكل ٢٦) مدرسة السلطان حسن (مسقط أفقي) عن: هرتز باشا



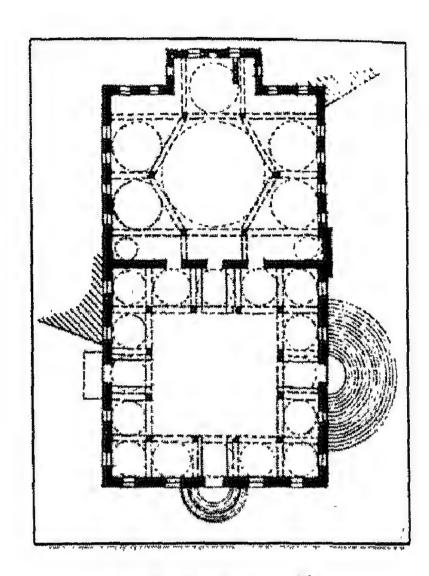
(شكل ٤٥) جامع محمد أفندي ألتي بالقاهرة (مسقط أفقي)



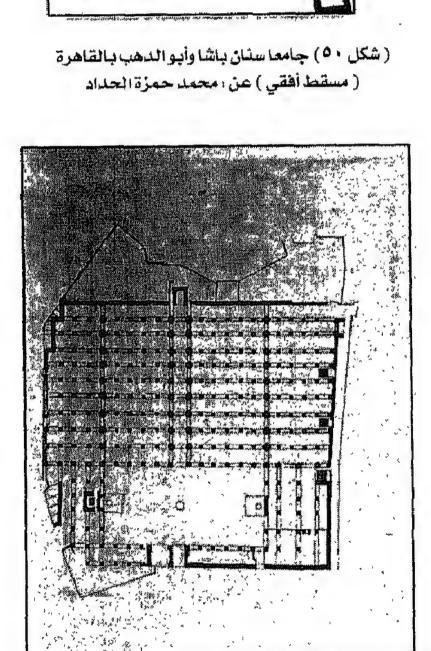
(شكل ٤٨) مدرسة السلطان الأشرف برسياي بصحراء المماليك (مسقط أفقي) عن ، محمد حمزة الحداد



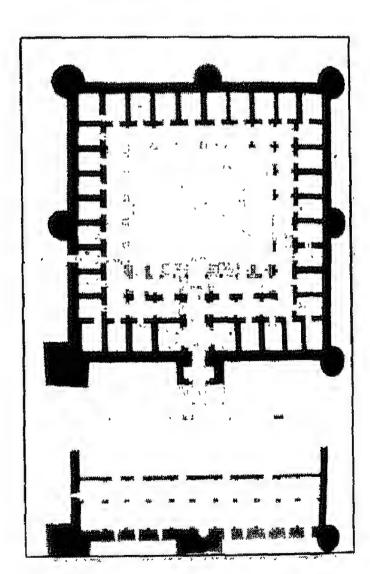
(شكل ٤٧) خانقاة السلطان فرج بن برقوق (مسقط أفقي)عن ، صالح لمعي مصطفى



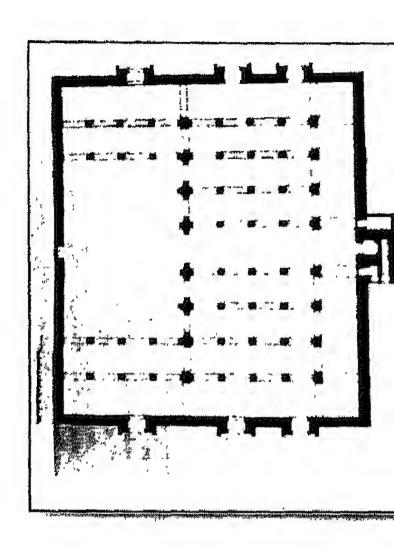
(شكل 4 £) جامع الملكة صفية بالقاهرة (مسقط أفقي) عن: محمد حمرة الحداد



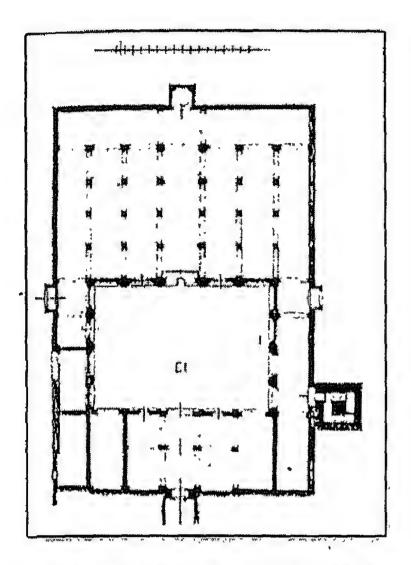
(شكل ٥٢) جامع القرويين بفاس (مسقط أفقي) عن ، محمد الكحلاوي



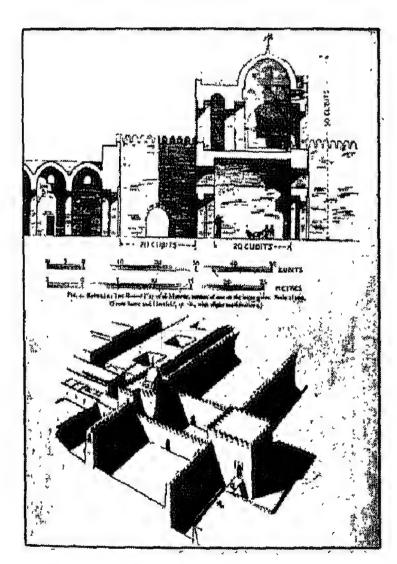
(شكل ٥١) رباط سوسة بتونس (مسقط أفقي) عن ، كريزول



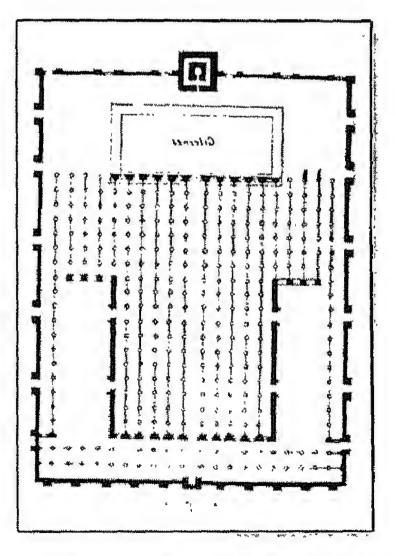
(شكل ٥٣) جامع تنمل بالمغرب الأقصى (مسقط أفقي) عن ، تيراس



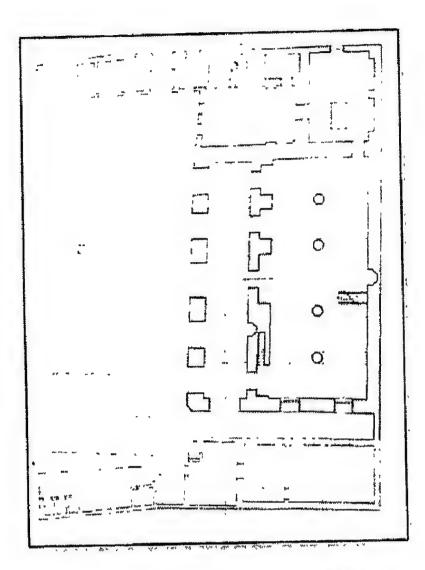
(شكل ٤٥) جامع تازا بالمغرب الأقصى (مسقط أفقي) عن : محمد الكحلاوي



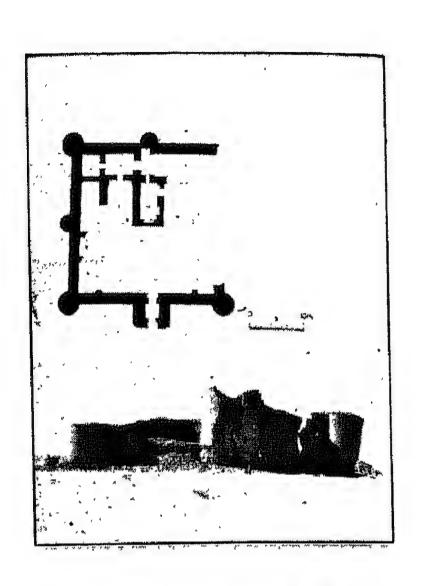
(شكل ٥٦) بغداد (منظور وقطاع لأحد المداخل) عن ، كريزول



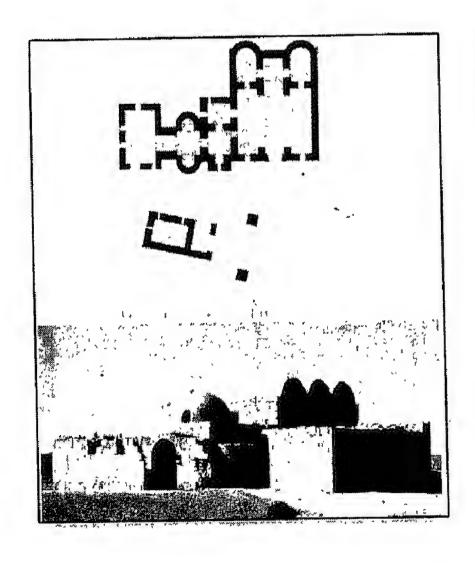
(شكل ٥٥) جامع حسان بالرباط (مسقط أفقي) عن ، تيراس



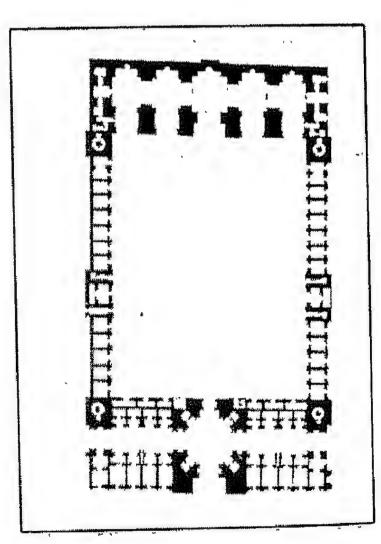
(شكل ٥٨) مسجد العاقولي ببغداد (مسقط أفقي) عن، Ulusam



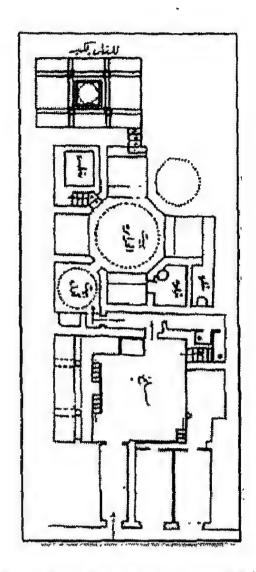
(شكل ٥٧) خان عطشان بالعراق (مسقط أفقي) عن ، كريزول



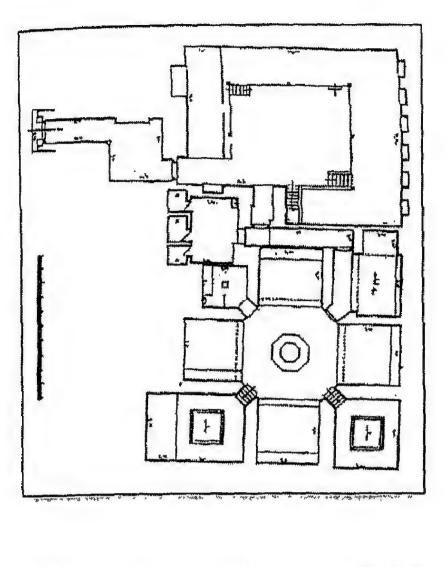
(شكل ٢٠) حمام قصير عمره بالأردن (مسقط ومنظر عام) عن، جورج ميشيل



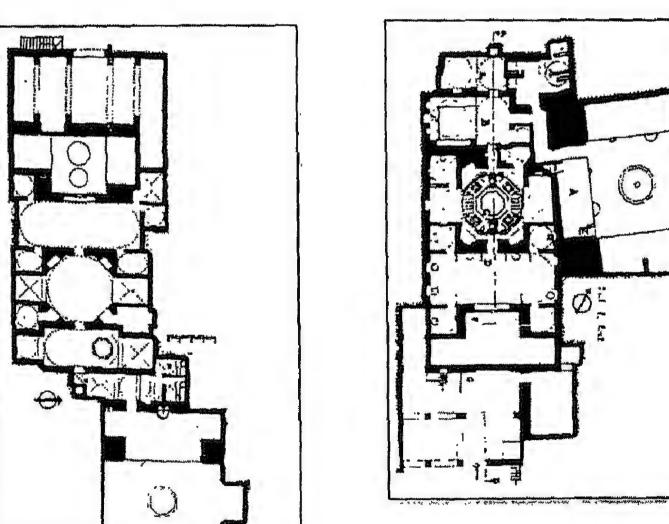
(شكل ٥٩) مسجد وزيري خان بالاهور بباكستان (مسقط أفقي) عن ، هوج



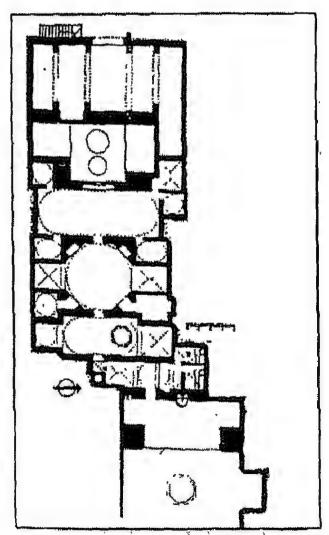
عن، بوتي



(شكل ٢١) حمام الملاطيلي بالقاهرة (مسقط أفقي) (شكل ٢٢) حمام سنان باشا ببولاق بالقاهرة (مسقط أفقي) عن ، المجلس الأعلى للأثار

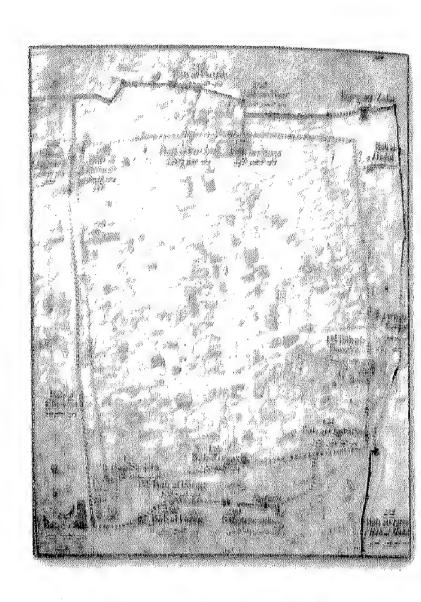


(شكل ٦٣) حمام سنان باشا بدمشق (مسقط أفقي) عن ؛ ایکوشار

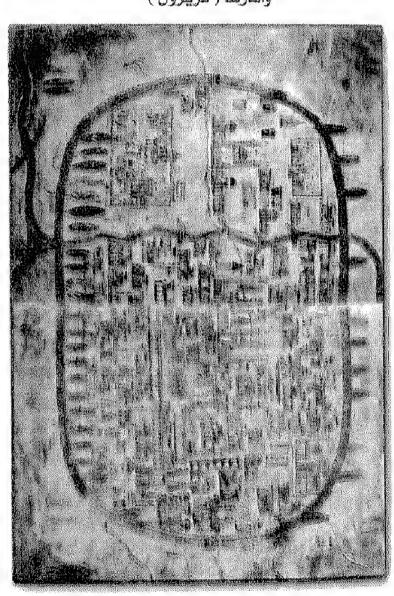


(شكل ٢٤) حمام الملك بدمشق (مسقط أفقي) عن ، ایکو شار

ثانياً اللوحات



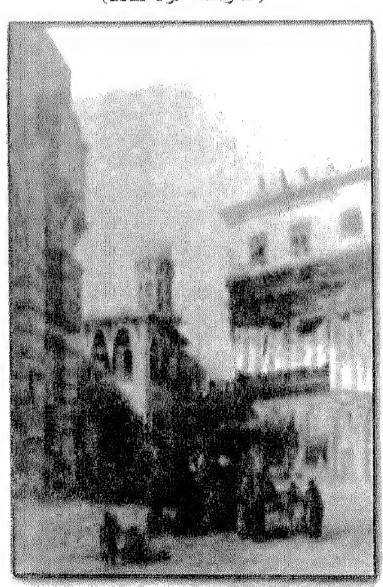
لوحة (١) خريطة أشرية لمدينة القاهرة بخططها وأثارها (كريزول)



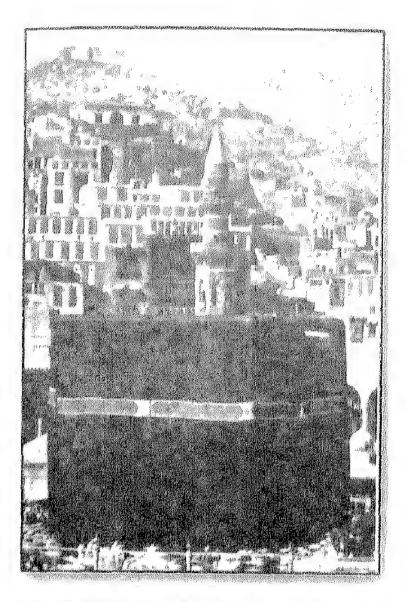
لوحة (٣) مدينة تبريزق ١٠ هـ / ١٦ م للمصور نصوح المطرقجي.



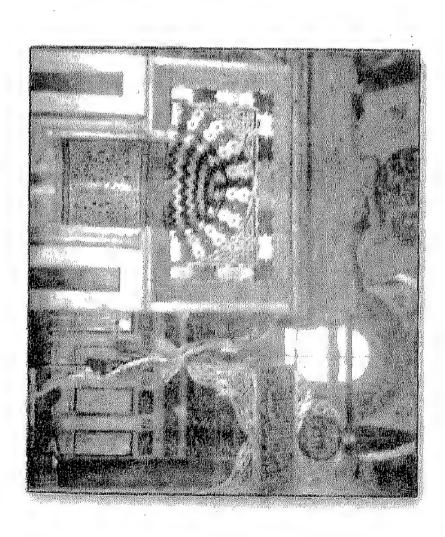
لوحة (٢) مدينة استانبول للمصورولي جان (هنرنامة - مراد الثالث)



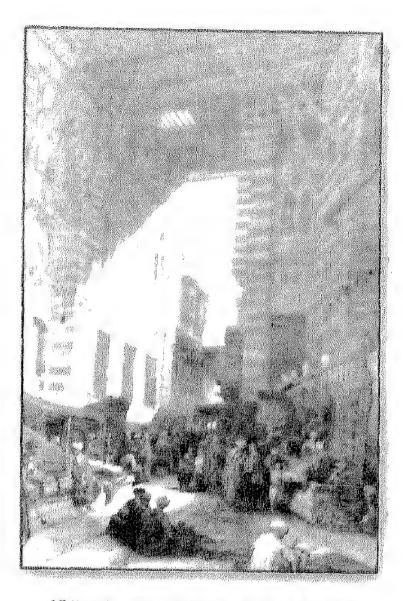
لوحة (٤) خطة بين القصرين (سوق النحاسين) من صور الرحالة .



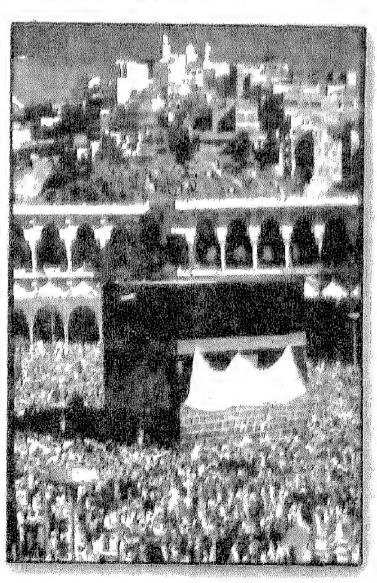
لوصة (٢) المسجد العرام قبل التوسعة السعودية.



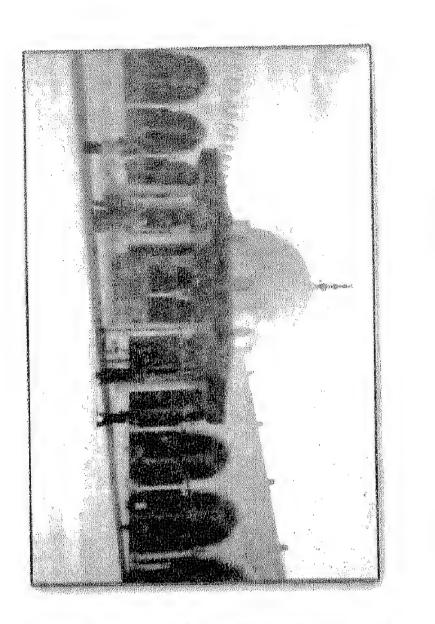
لوحة (٨) محراب الروضة الشريقة بالمسجد النبوي الشريف .



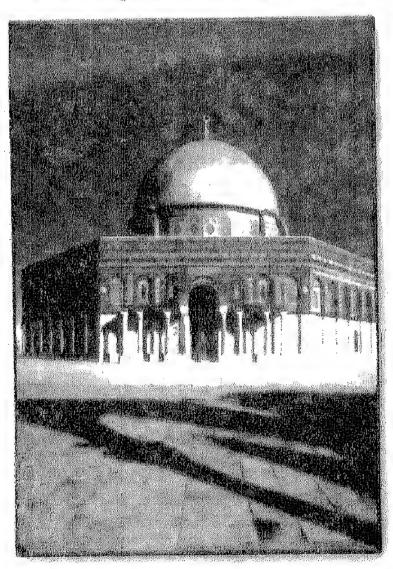
لوحة (٥) سوق الفورية (من صور الرحالة)



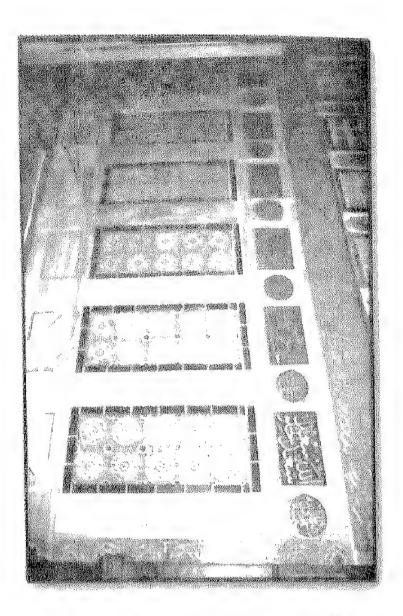
لوحة (Y) المسجد الحرام.



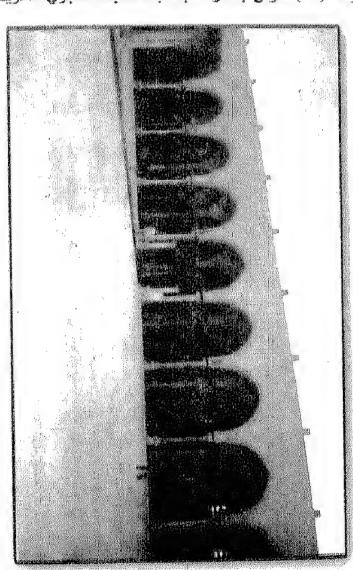
لوحة (١٠) جامع عمروبن العاص في صورته الحالية.



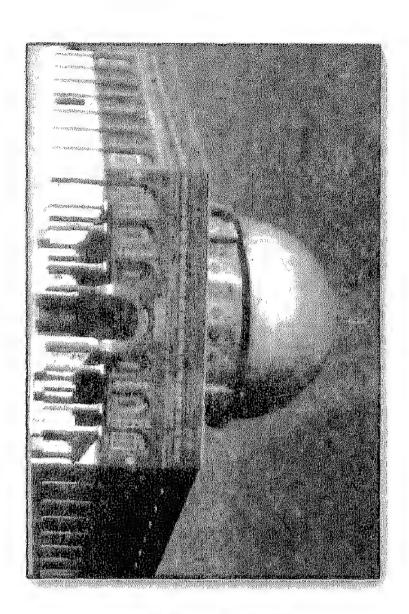
لوحة (١٢) قية الصغرة بالقدس الشريف.



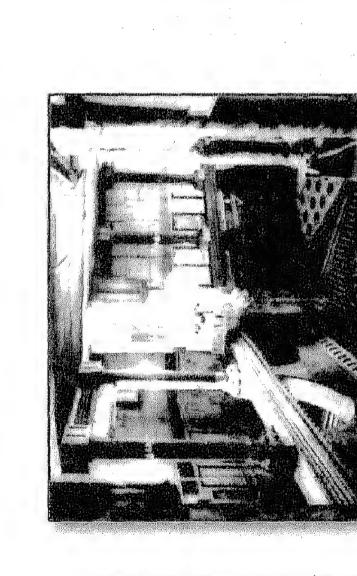
لوحة (٩) تقوش جدار القبلة بالمستجد النبوي الشريق.



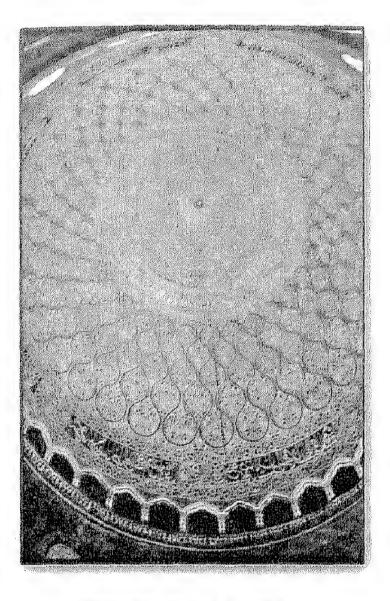
لوحة (١١) جامع عمروبن العاص في صورته الحالية (مقدم الجامع).



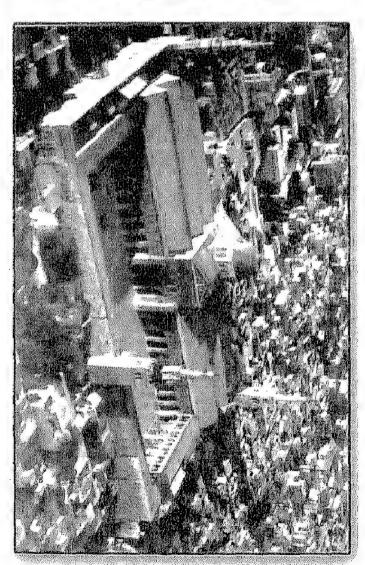
لوحة (١٣) قبة الصخرة.



لوحة (١٥) الرواق المحيط بقبة الصخرة.



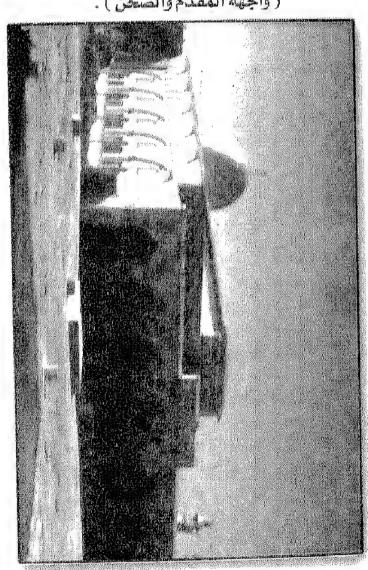
لوحة (١٤) باطن قبة الصغرة.



لوحة (١٣١) الجامع الأموي بدمشق (منظر عام).



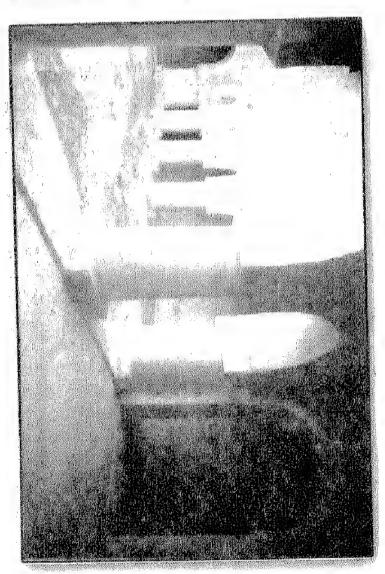
لوحة (١٧) الجامع الأموي بسمشق (واجهة المقدم والصحن).



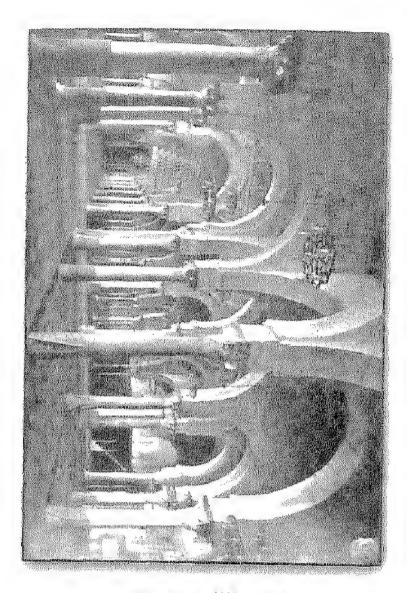
لوحة (١٩) الجامع الأقصى (منفلر عام).



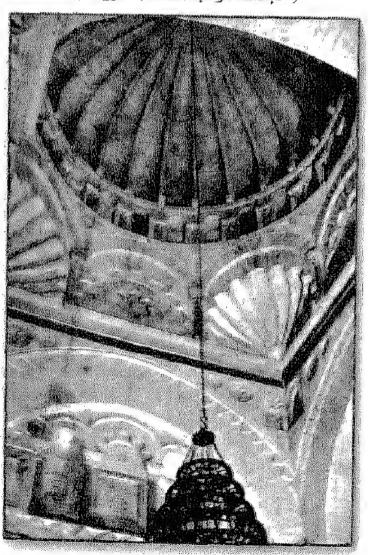
توحة (١٨) الجامع الأموي بدمشق (قبة ببيت المال).



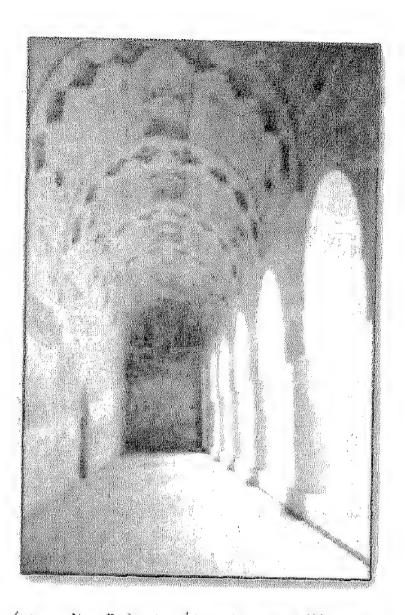
لوحة (٣٠) مسجد قصر الأخيض بالعراق (الصعن والمقدم والمجنبة اليمني).



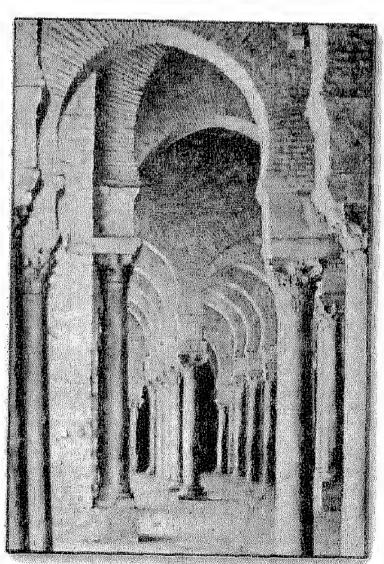
لوحة (٢٢) جامع القيروان (البائكات والبلاطات (الأروقة) .



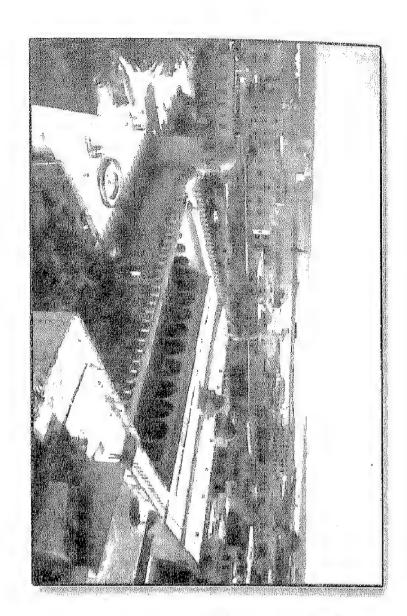
لوحة (٢٤) جامع القيروان (قبة المحراب: منطقة الإنتقال وباطن القبة).



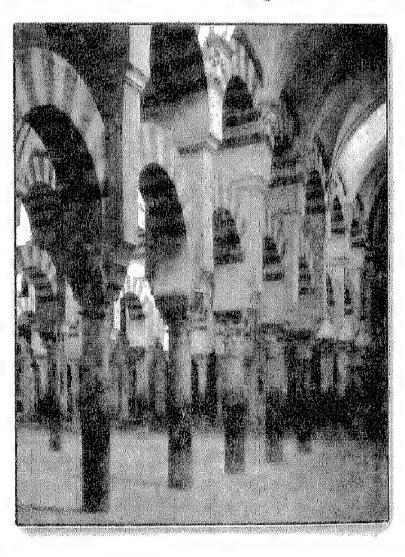
لوحة (٢١) مسجد قصر الأخليضر (مقدم المسجد).



لوحة (٢٣) جامع القيروان (البائكات والبالاطات (الأروقة) .



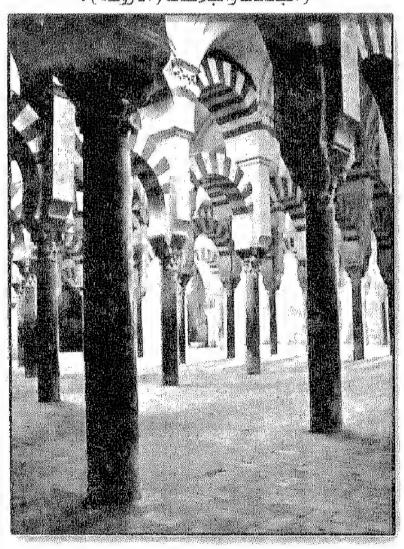
لوحة (٢٥) جامع سوسة الكبير بتنونس (منظر هام).



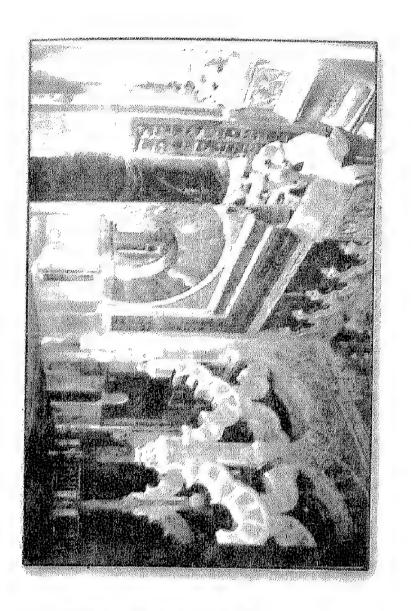
لوحة (۲۷) جامع قرطبة (البائكات والبالطات (الأروقة).



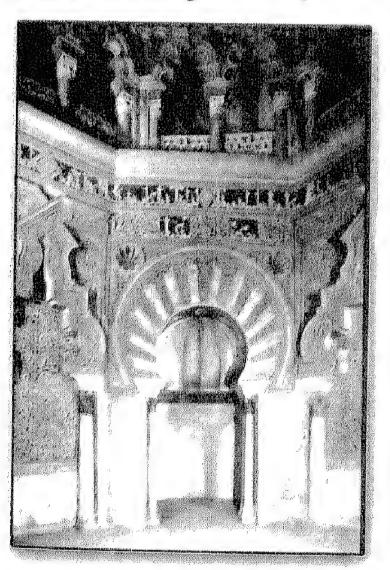
لوحة (٢٦) جامع قرطبة (البائكات والبلاطات (الأروقة).



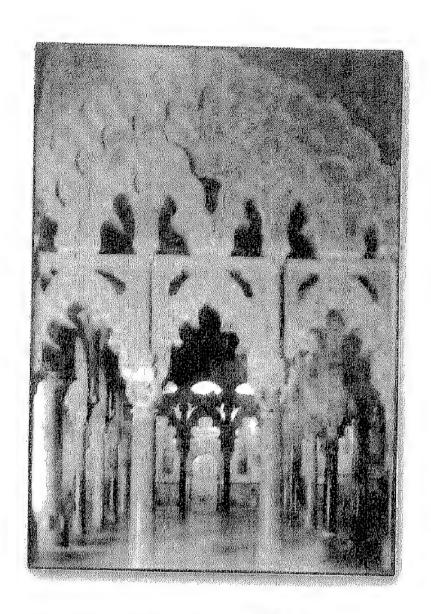
لوحة (٢٨) جامع قرطبة (البائكات والبلاطات (الأروفة).



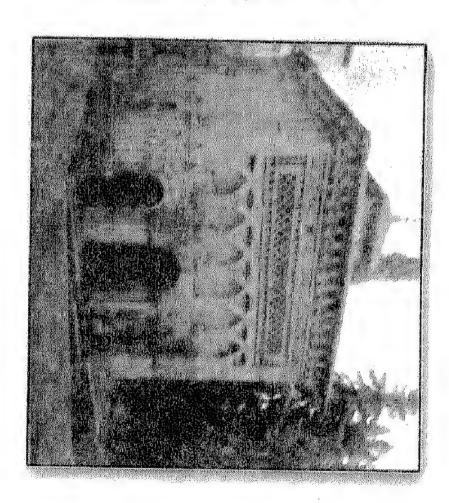
لوحة (٣٠) جامع قرطية (المحراب).



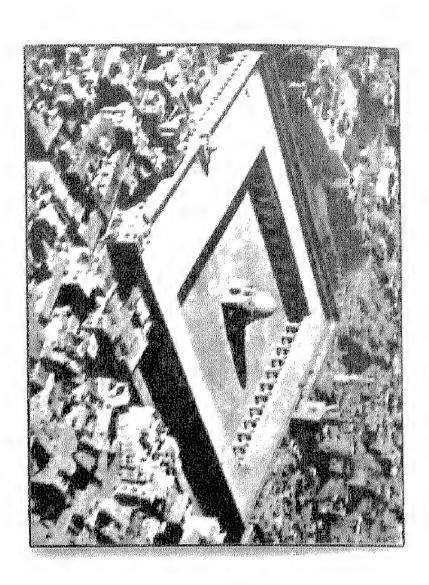
لوحة (٣٢) قصر الجعفرية بسرقسطة.



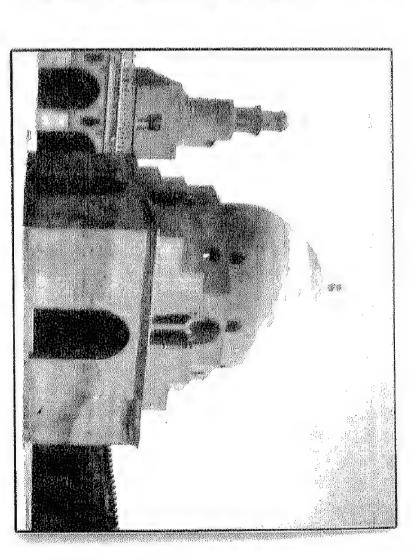
لوحة (٢٩) جامع قرطبة (المقصورة).



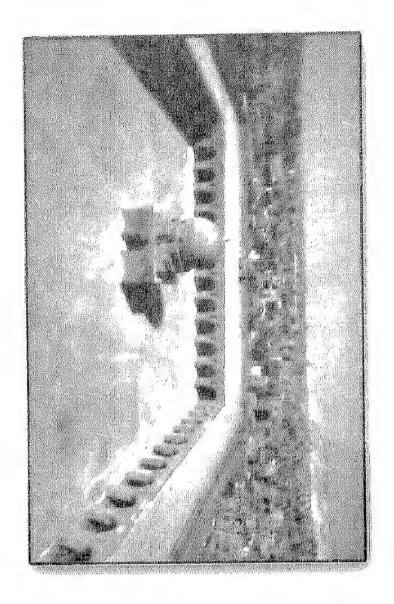
لوحة (٣١) مسجد الباب المردوم بطليطلة.



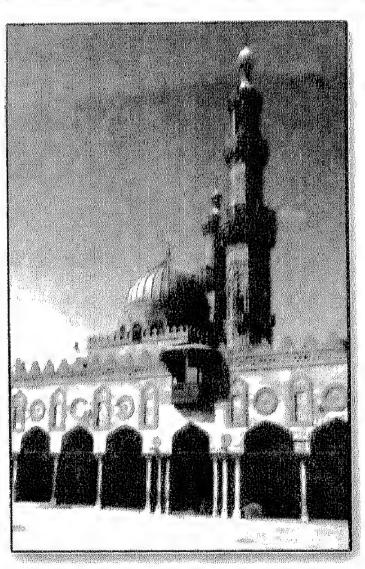
لوحة (٣٣) جامع الأمير أحمد بن طولون (منظر عام) .



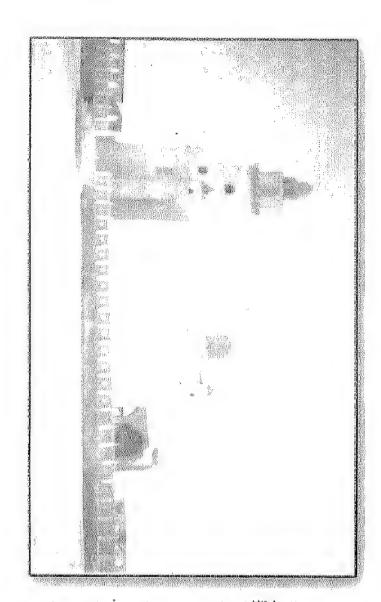
لوحة (٣٥) جامع الأمير أحمد بن طولون (قبة الصحن والمئذنة).



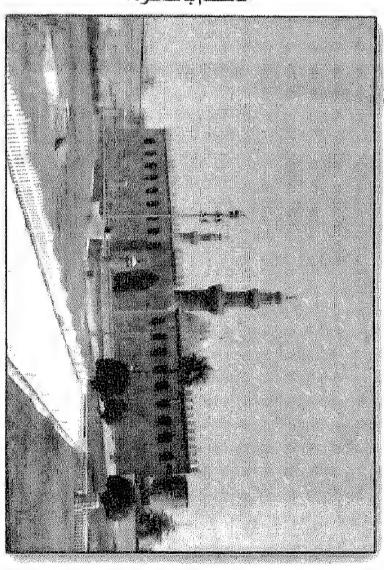
لوحة (٤٣) جامع الأمير أحمد بن طولون (منظر عام).



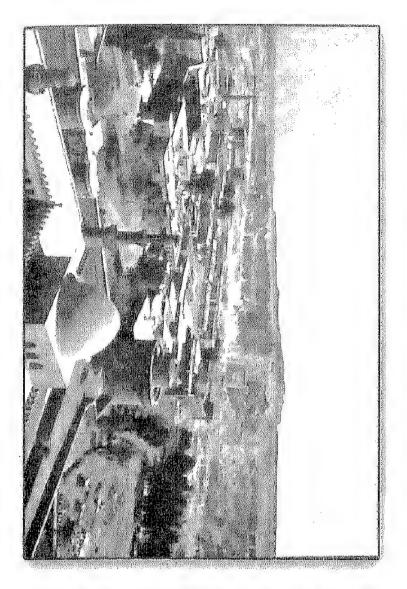
لوحة (٣٦) الجامع الأزهر (الواجهة البحرية من داخل الصحن) -



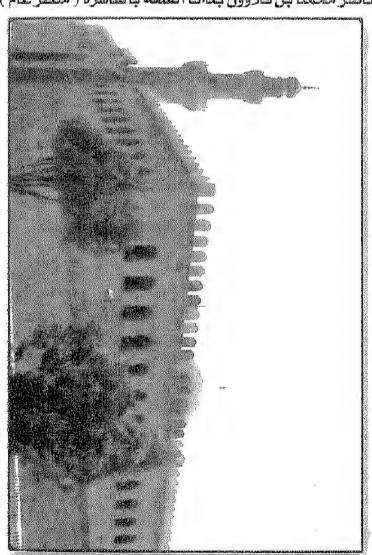
لوحة (۳۷) مشهد الجيوشي بأعلى جبل المقطم بالقاهرة.



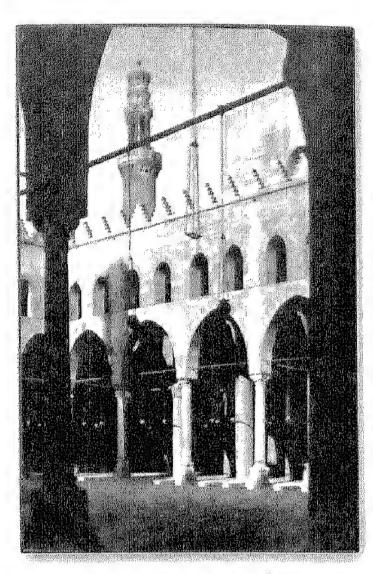
لوحة (٣٩) جامع السلطان الناصر محمد (الواجهة البحرية).



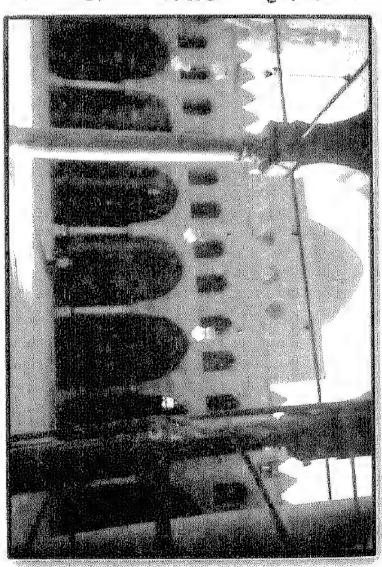
لوحة (٣٨) قلعة السلطان صلاح الدين وجامع السلطان الناصر محمد بن قلاوون بذات القلعة بالقاهرة (منظر عام).



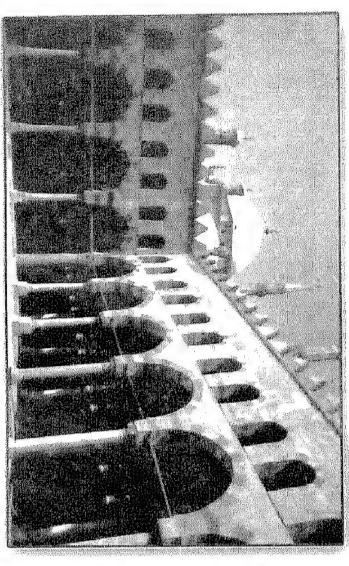
لوحة (• ٤) جامع السلطان الناصر محمد (الواجهتان البحرية والغربية).



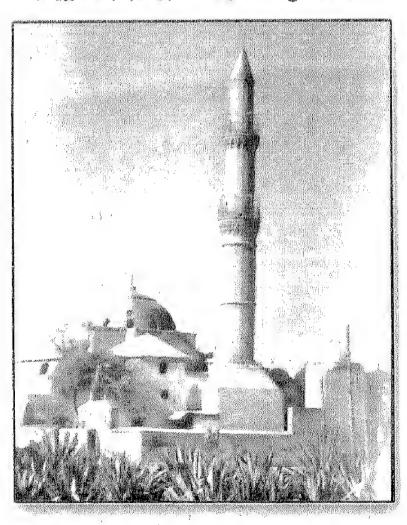
لوحة (أ \$) جامع السلطان الناصر محمد (داخل الجامع: الصحن وواجهة المقدم والمنذنة).



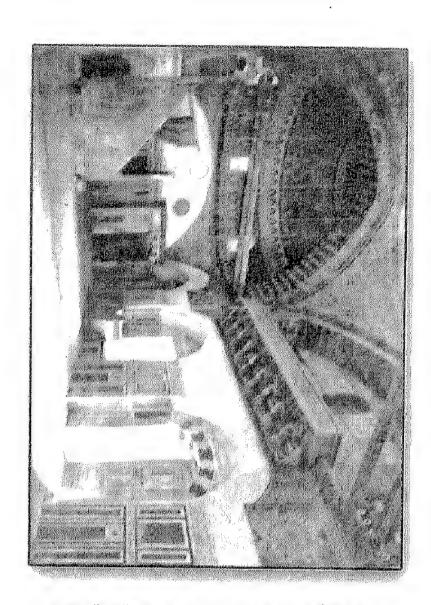
لوحة (٤٣) جامع السلطان الناصر محمد (داخل الجامع الصحن وواجهة المقدم - قبة المقصورة).



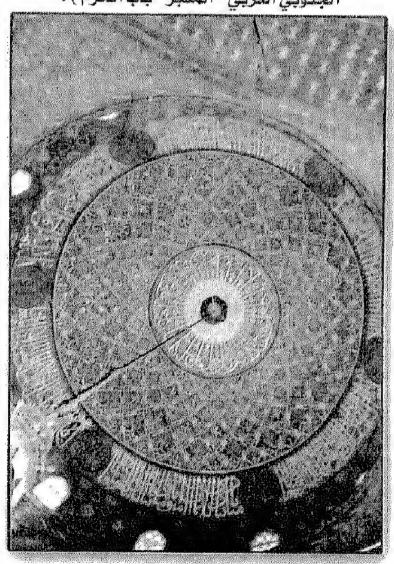
لوحة (٢٤) جامع السلطان الناصر محمد (داخل الجامع الصحن والمقدم والمجنبة الغربية).



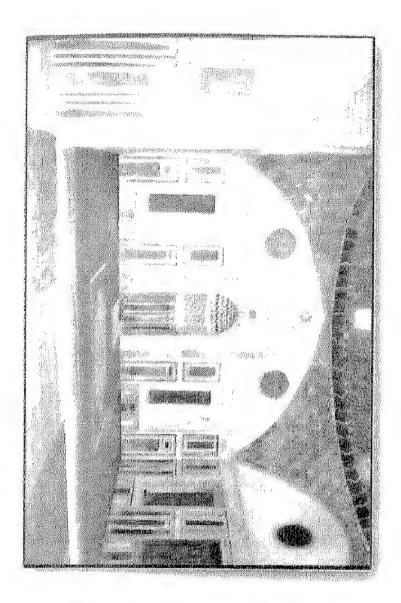
لوحة (٤٤) جامع سليمان باشا المعروف بمسجد سارية الجبل بالقلعة بالقاهرة (منظر عام) .



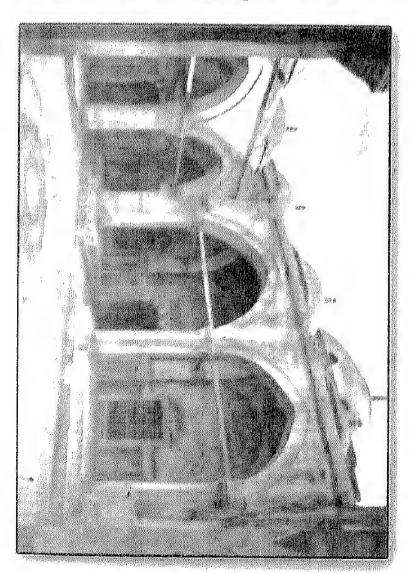
لوحة (60) جامع سليمان باشا (الدرقاعة والإيوان الجنوبي الفربي - المنبر - باب الحرم).



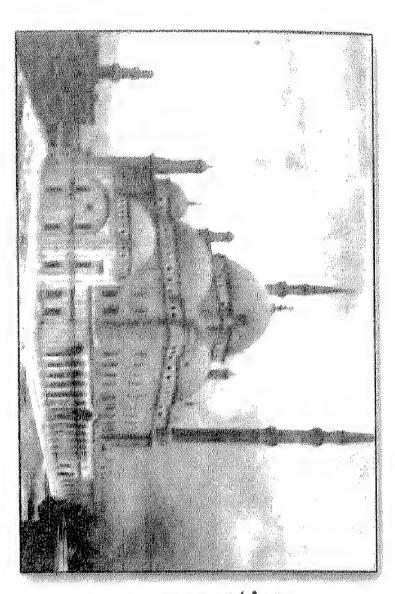
لوحة (٤٧) جامع سليمان باشا (القبة المركزية التي تعلو الدرقاعة).



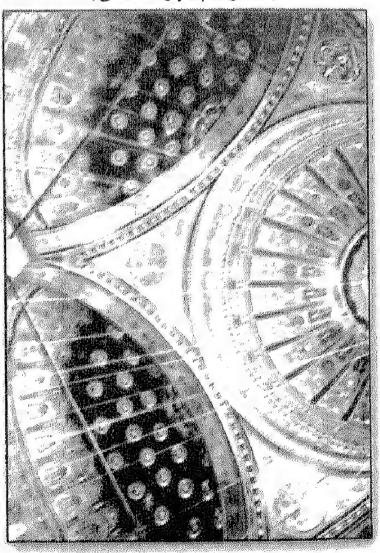
لوحة (٢٤) جامع سليمان باشا (إيوان القبلة).



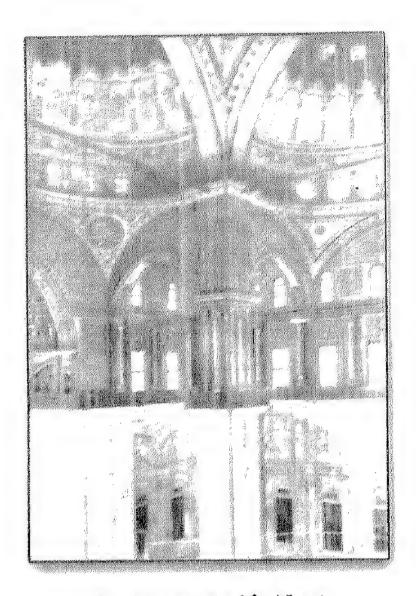
لوحة (٤٨) جامع سليمان باشا (الحرم ويلاحظ انخفاض أرضية المجازات عن أرضية أروقة الحرم) .



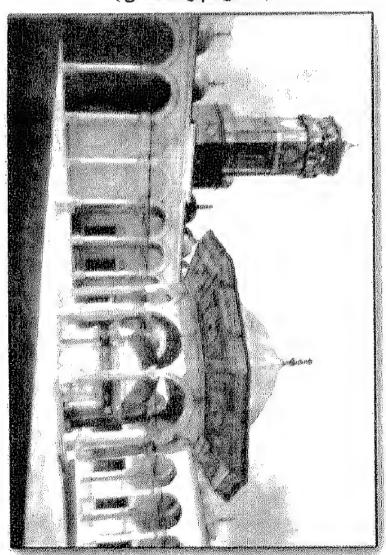
لوحة (٤٩) جامع محمد علي باشا (منظر عام للجزء المفطل) .



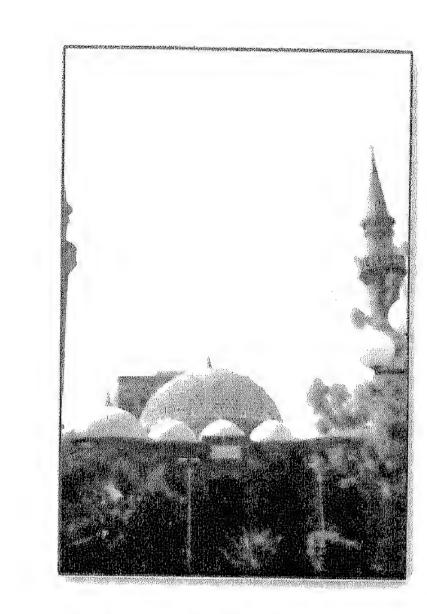
لوحة (٥١) جامع محمد علي باشا (القبة المركزية).



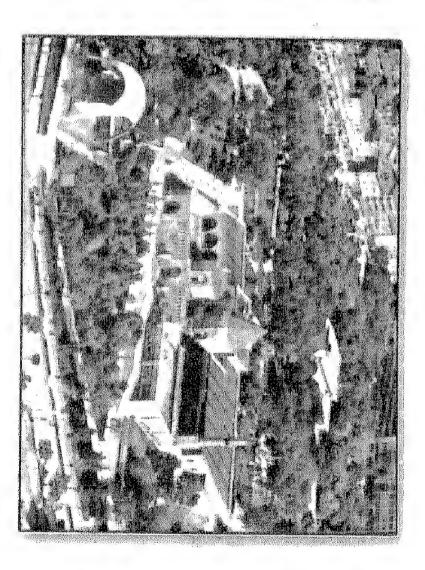
لوحة (٥٠) چامع محمد علي باشا (داخل الجزء المغطى).



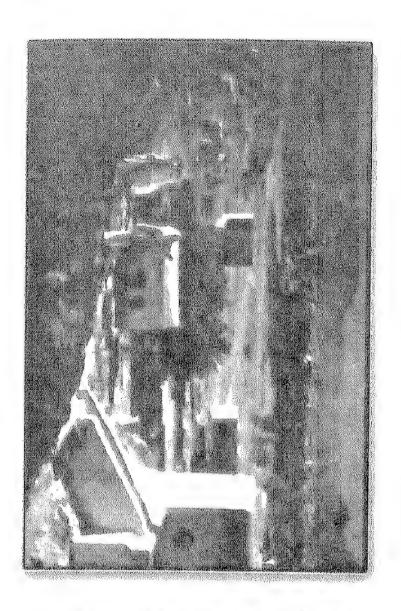
لوحة (٥٢) جامع محمد علي باشا (الحرم ويتوسطه الشاذروان (الفسقية) .



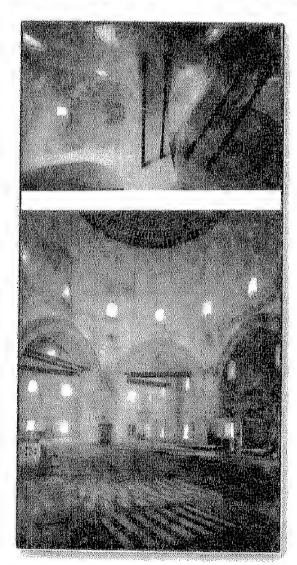
لوحة (٥٣) مسجد العنبرية بالمدينة المنورة.



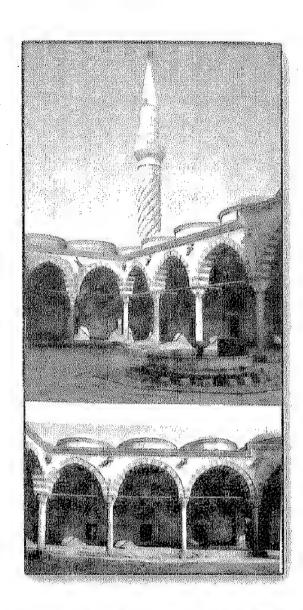
لوحة (00) جامع السلطان علاء الدين في قونية (تركيا) منظر عام.



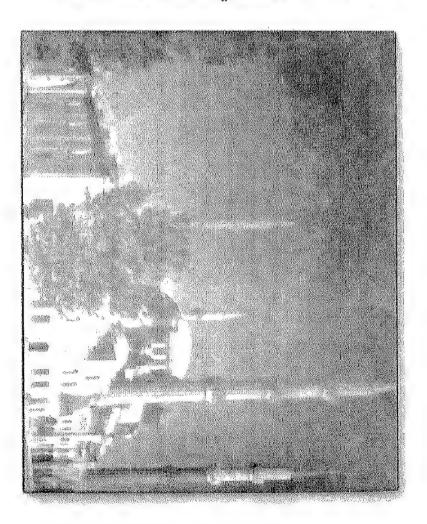
لوحة (٤٥) المساجد السبعة بالمدينة المنورة.



لوحة (٥٦) أوج شرفلي بأدرنة (تركيا)(القبة المركزية التي تغطي قلب الجزء المغطى والمقامة على قاعدة سداسية).



لوحة (٥٦) أوج شرفلي بأدرنة (تركيا) (التحرم).



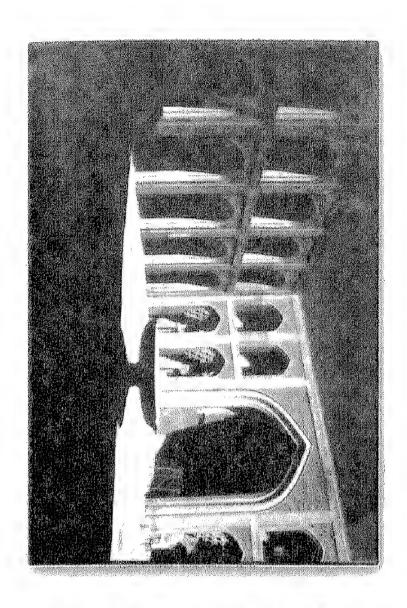
لوحة (٥٩) جامع السليمية (السلطان سليم الثاني) بأدرنة (منظر عام).



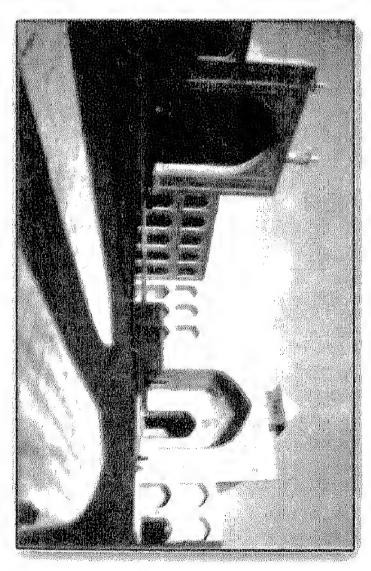
لوحة (٥٨) جامع السليمانية (السلطان سليمان القانوني أو المعظم).



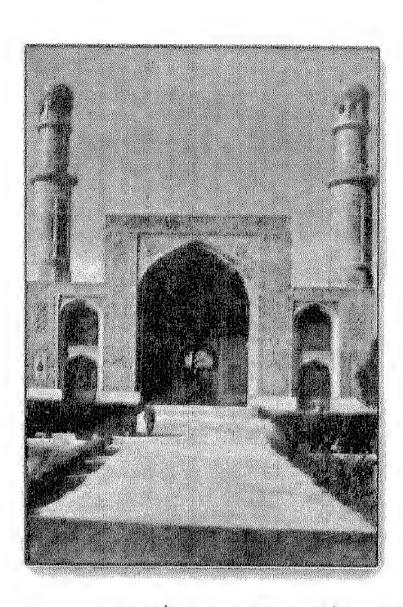
لوحة (٦٠) جامع السلطان أحمد بإستانبول (الجامع الأزرق) .



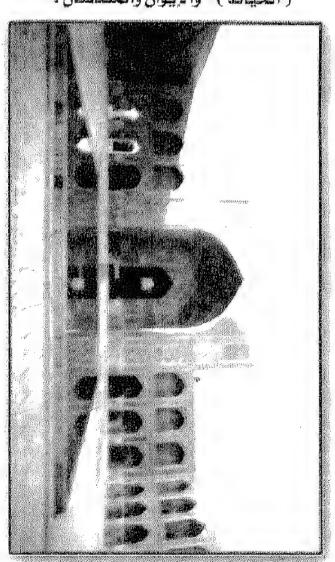
لوحة (٦٢) جامع الشاه عباس (الإمام) بأصفهان.



لوحة (٦٤) جامع الشاه عباس (الإمام) بأصفهان.



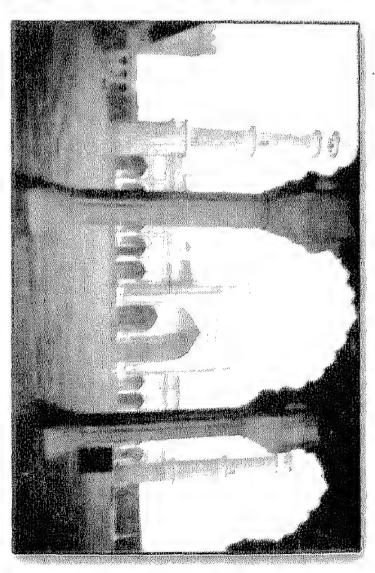
لوحة (٢١) الجمعة في هراة (بأفقانستان) (الصحن (العياط) - والإيوان والمئذنتان .



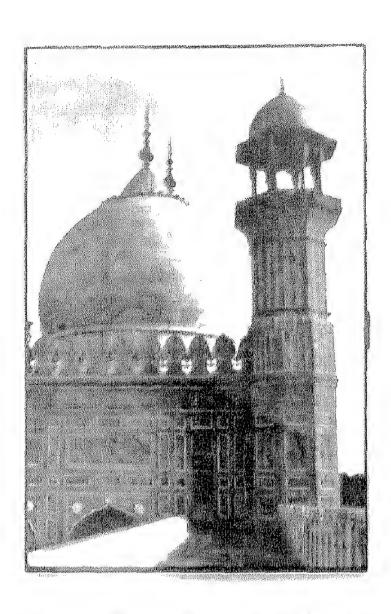
لوحة (٦٣) جامع الشاه عباس (الإمام) بأصفهان.



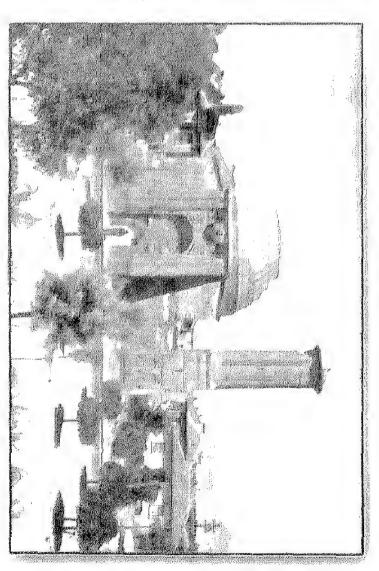
لوحة (٢٥) مسجد الشيخ لطف الله بأصفهان.



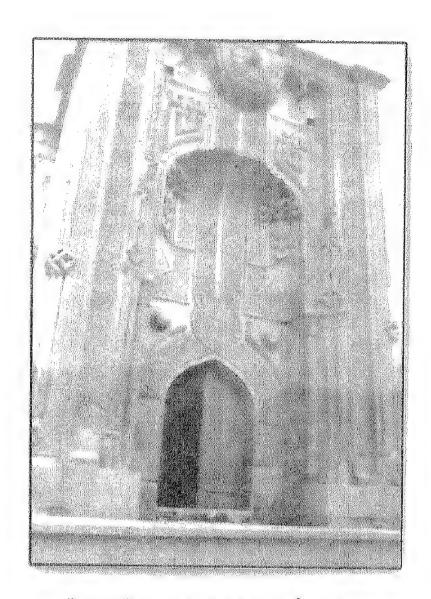
لوحة (٦٧) مسجد دلهي الجامع.



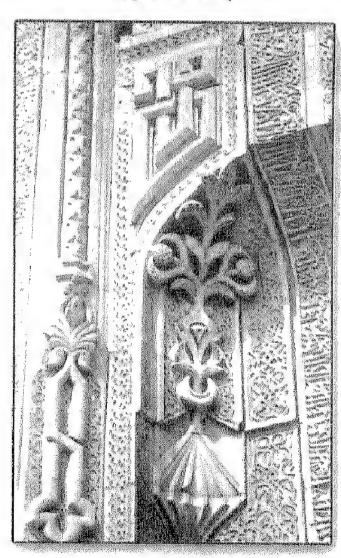
لوحة (٢٦) مسجد باديشاهي في لاهور (باكستان).



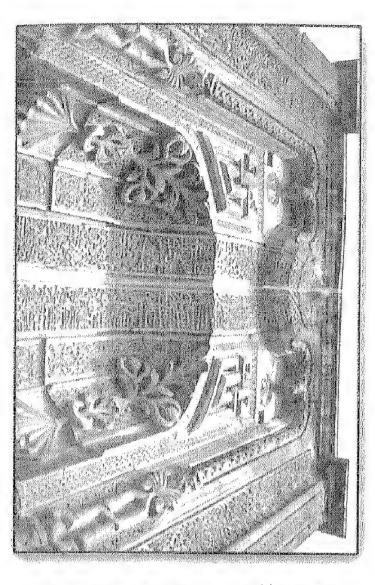
لوحة (٦٨) انجه منارة لي مدرسة بقونية (تركيا) منظر عام .



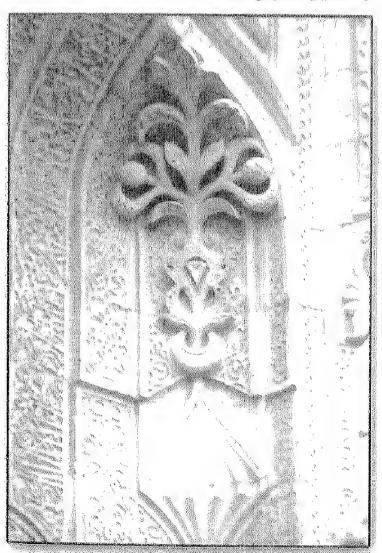
لوحة (٦٩) انجه منارة لي مدرسة بقونية (كتلة المدخل) .



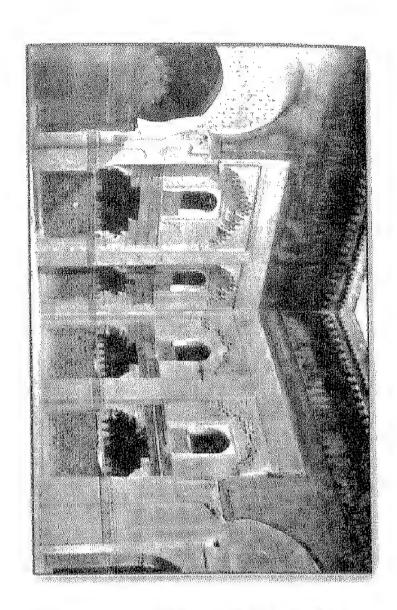
لوحة (٧١) انجه منارة لي مدرسة بقونية (تضميل لنقوش المدخل الرُخرفية والكتابية) .



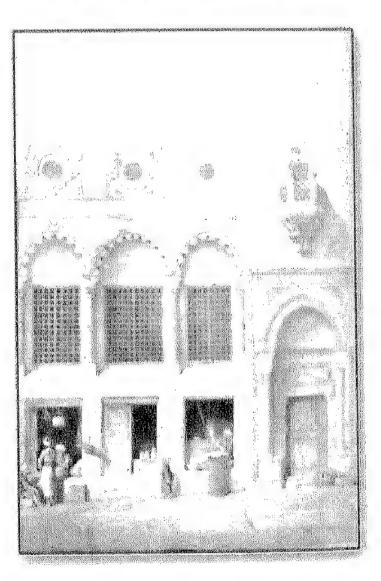
لوحة (٧٠) انجه منارة لي مدرسة بقونية (تغصيل لنقوش المدخل الزخرفية والكتابية).



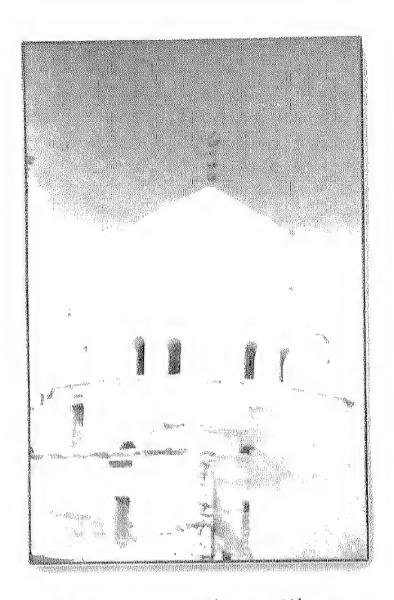
لوحة (٧٢) انجه منارة لي مدرسة بقونية (تفصيل لنقوش المدخل الزخرفية والكتابية) .



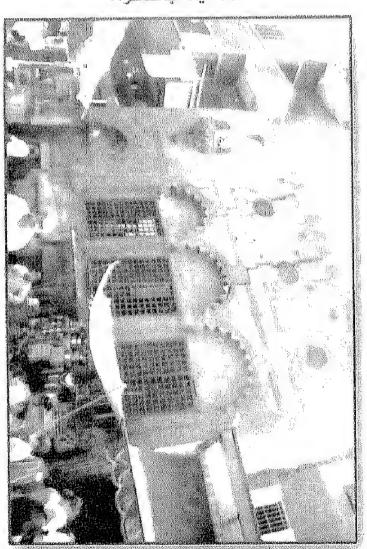
لوحة (٧١٠) المرسة البوعنانية بشاس.



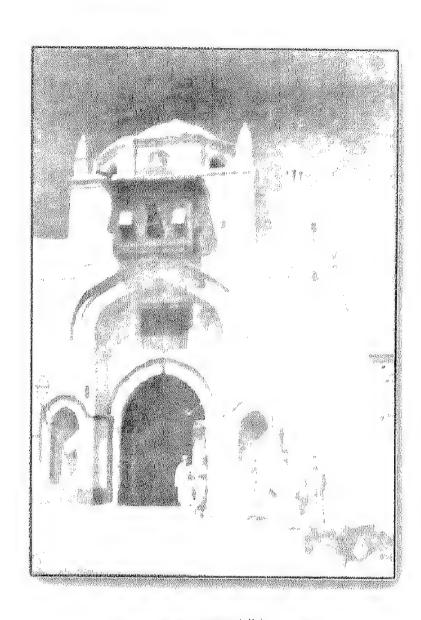
لوحة (٧٥) زاوية عبد الرحمن كتخدا بالقاهرة (من صور الرحالة).



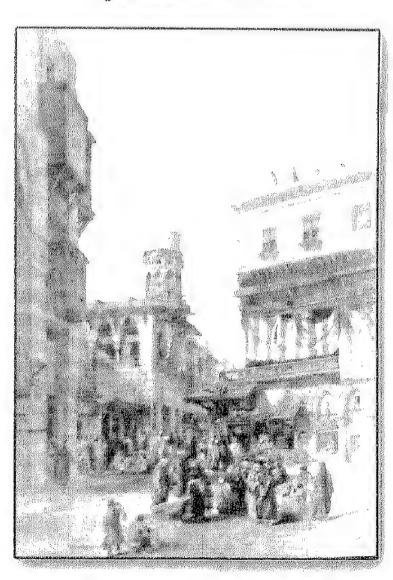
لوحة (٧٤) زاوية الأحمدية الرفاعية بصحراء المماليات بالقاهرة.



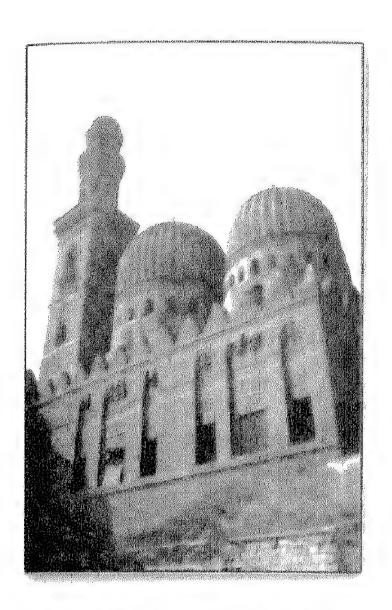
لوحة (٧٦) زاوية عبد الرحمن كتخدا بالقاهرة .



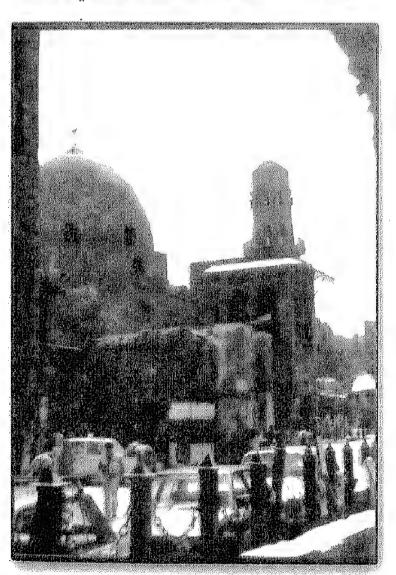
لوحة (٧٧) تكية محمد علي-



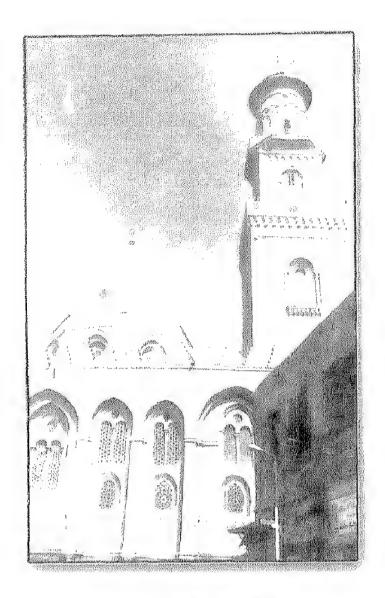
لوحة (٧٩) المدرسة الظاهرية (قبل هدمها) بشارع المعز (سوق النحاسين) بالقاهرة .



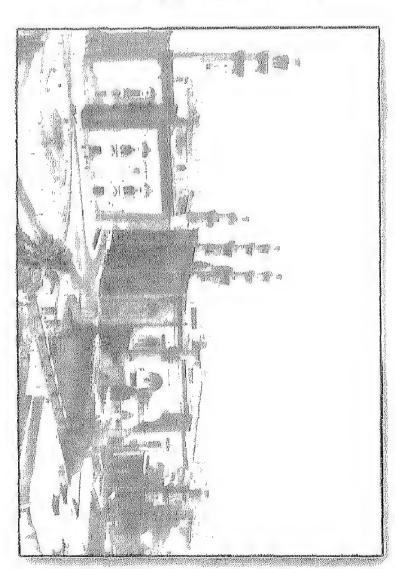
لوحة (٧٨) خانقاة سلاروسنجر الجاولي بالقاهرة.



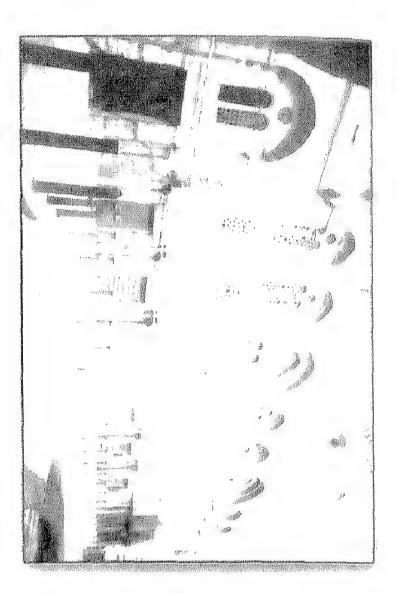
لوحة (٨٠) بقايا المدرسة الظاهرية وقبة الصالح نجم الدين أيوب بشارع المعز بالقاهرة .



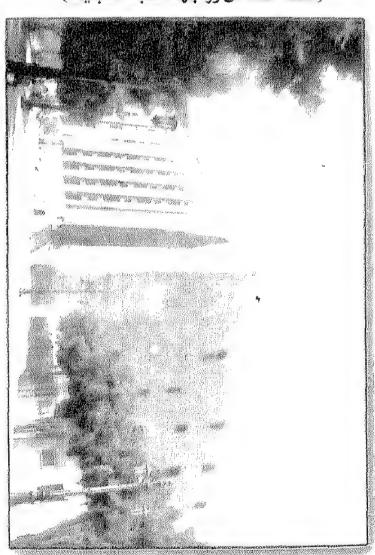
لوحة (٨٢) قبة قلاوون والمئذنة.



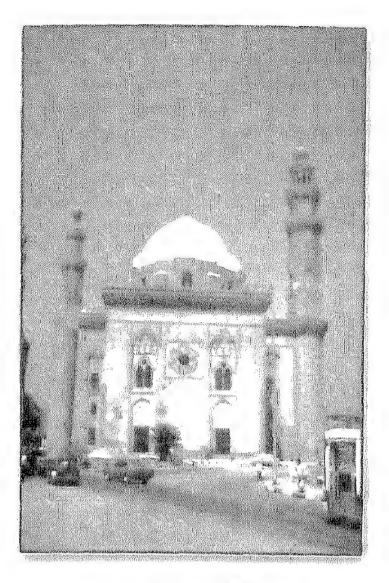
لوجة (٨٤) مدرسة السلطان حسن وجامع الرفاعي .



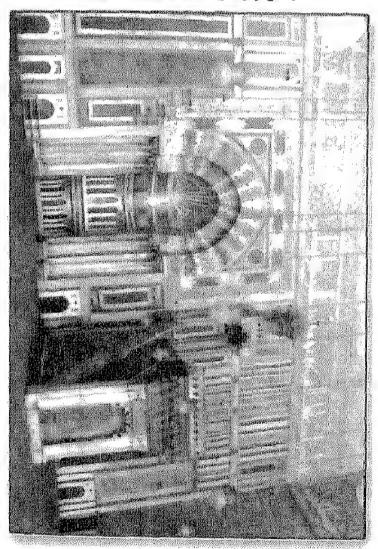
لوحة (٨١) مجموعة المنصور قلاوون بشارع المعز (كتلة المدخل وواجهة القبة القبلية) .



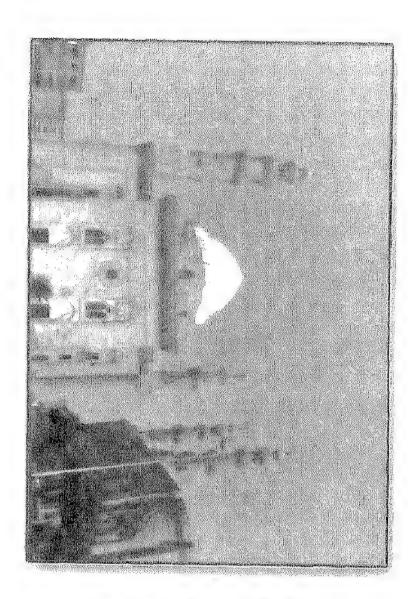
لوحة (٨٣) مدرسة السلطان حسن وجامع الرفاعي وجامع المحمودية بميادان صلاح الدين أسفل القلعة بالقاهرة (منظر عام).



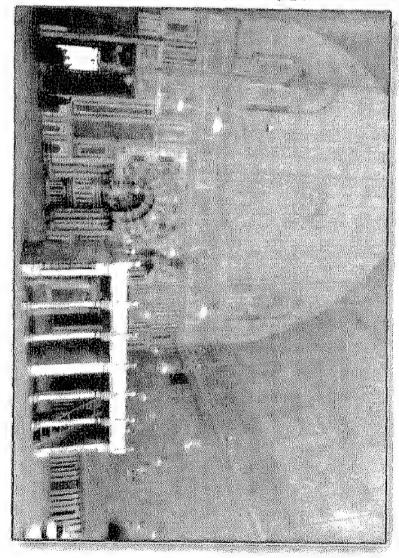
لوحة (٨٦) مدرسة السلطان حسن (الواجهتان الشرقيبة والبحريبة) .



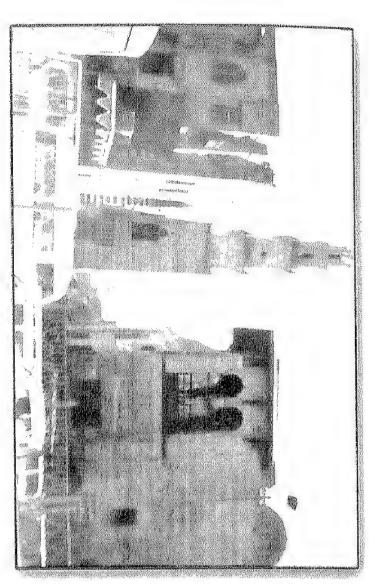
لوحة (٨٨) مدرسة السلطان حسن (المحراب والمنبر الرخامي بايبوان القبلة) .



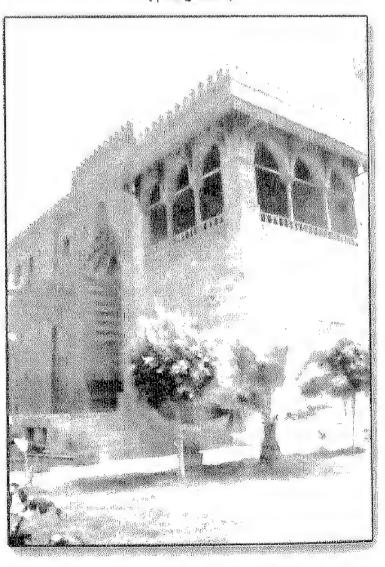
لوحة (٨٥) مدرسة السلطان حسن (واجهة القبة والمشائشان) .



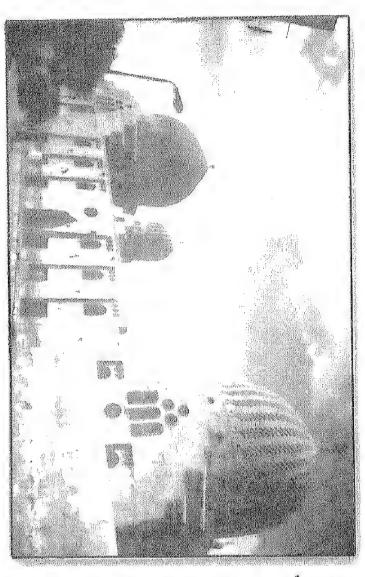
لوحة (٨٧) مدرسة السلطان حسن (إيوان القبلة ودكة المبلغ) -



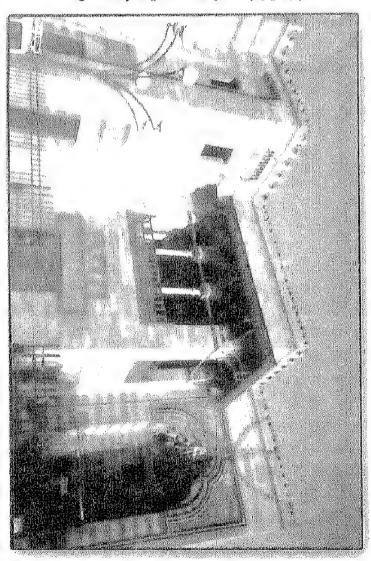
لوحة (٨٩) مجموعة السلطان الغوري بالغورية (٨٩) مخموعة السلطان الغورية



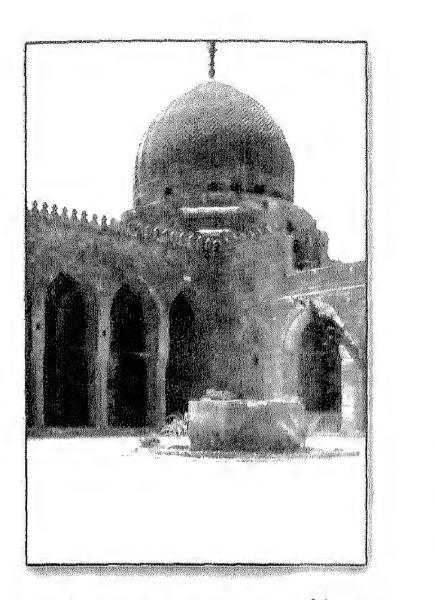
لوحة (٩١) خانقاة السلطان فرج بن برقوق (المدخل الأول والسبيل ومكتب السبيل)



لوحة (٩٠) الواجهة القبلية لخانقاة السلطان فرج بن برقوق بصحراء المماليك بالقاهرة.



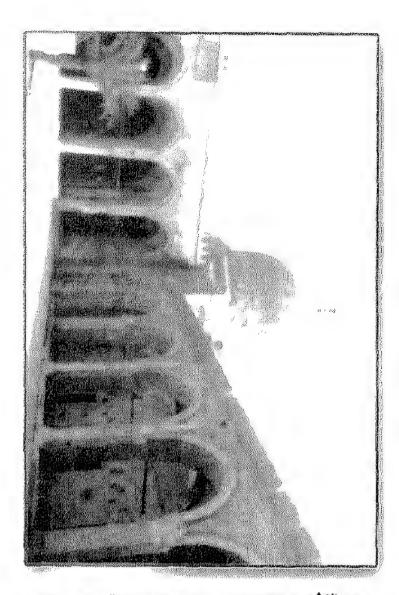
لوحة (٩٢) خانقاة السلطان فرج بن برقوق (المدخل الأول الرئيسي الحالي والسبيل ومكتب السبيل)



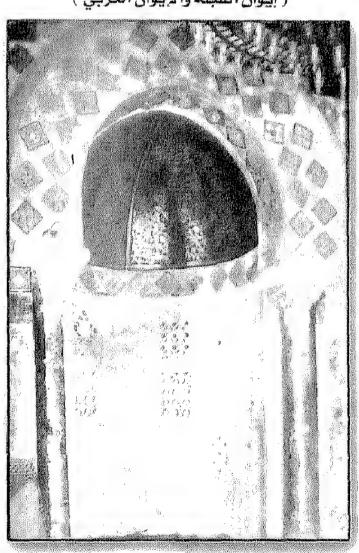
لوحة (9 ٤) خانقاة السلطان فرج بن برقوق من الداخل (فسقية الصحن والقبة اليمني المخصصة لدفن النساء)



لوحة (٩٦) جامع الأمير أحمد بن طولون (المحراب و المنير) .



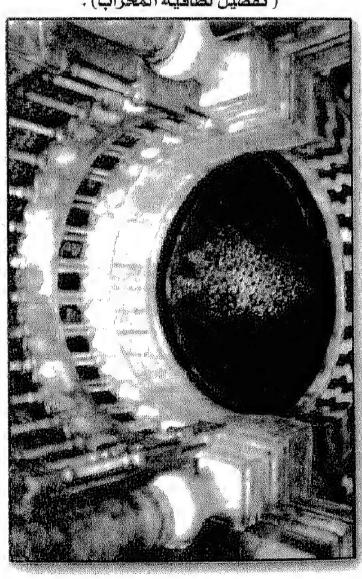
لوحة (٩٣) خانقاة السلطان فرج بن برقوق من الداخل (إيوان القبلة والإيوان الغربي)



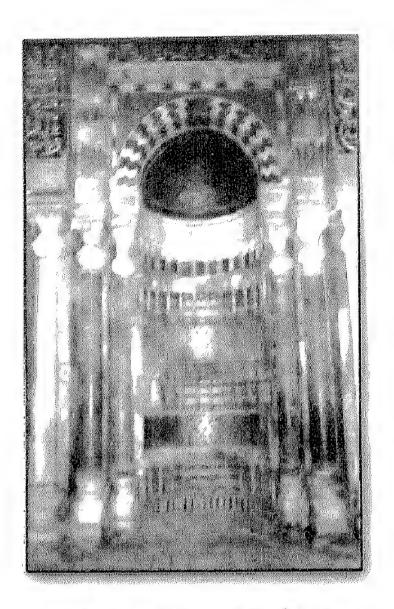
لوحة (٩٥) جامع القيروان (المحراب) .



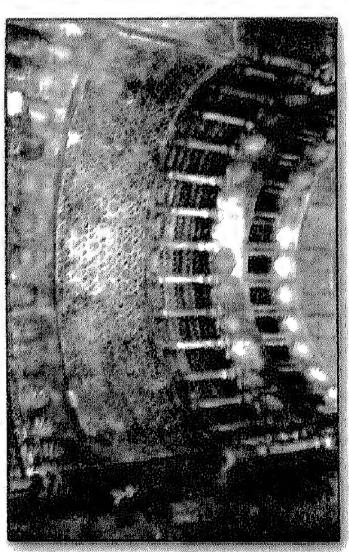
لوحة (٩٧) جامع الأمير أحمد بن طولون (تفصيل لطاقية المحراب).



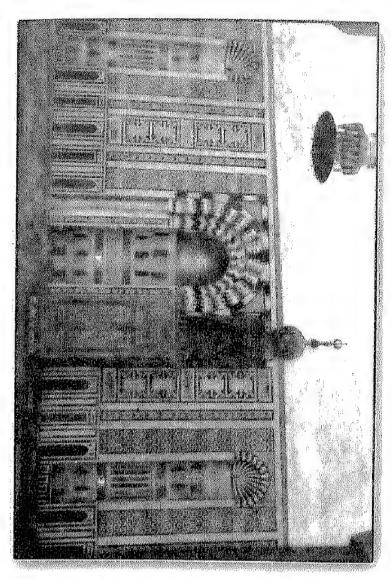
لوحة (٩٩) قبة السلطان قلاوون (تفصيل للنقوش الزخرفية بطاقية المحراب).



لوحة (٩٨) قبة السلطان قلاوون (المحراب).



لوحة (١٠٠) قبة السلطان قلاوون (تفصيل للثقوش الزخرفية بطاقية المحراب).



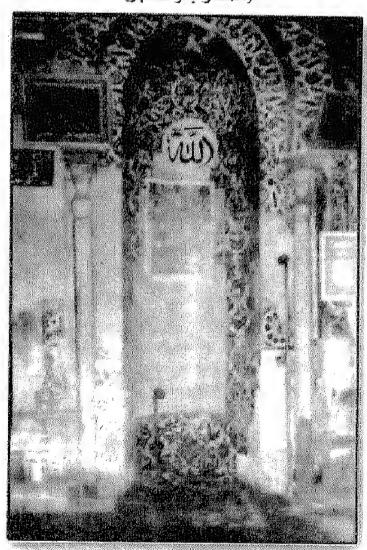
لوحة (٢٠٢) جامع السلطان الناصر محمد بالقامة (جدار القبلة: المحراب والمنبر).



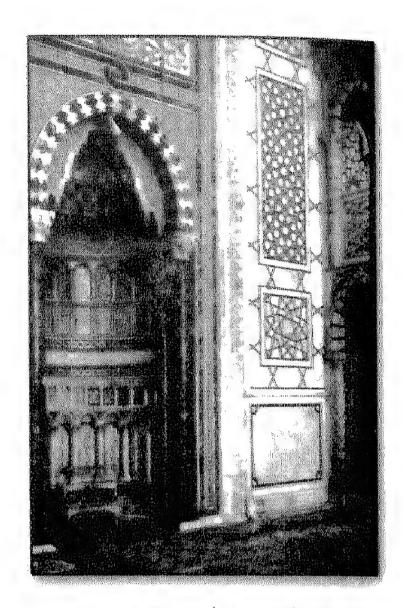
لوصة (٤٠٤) جامع محمد أفندي آلتي برمق بالقاهرة (البلاطات الخرفية) .



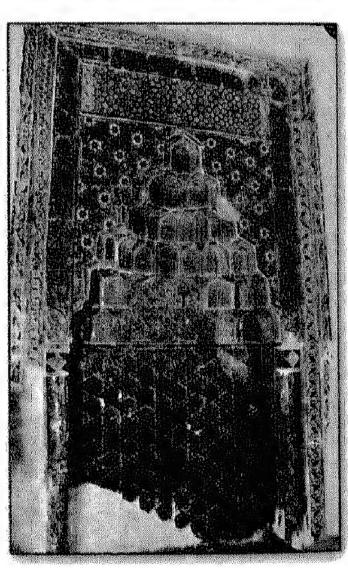
لوحة (١٠١) مدرسة السلطان قلاوون (المحراب والمنبر) .



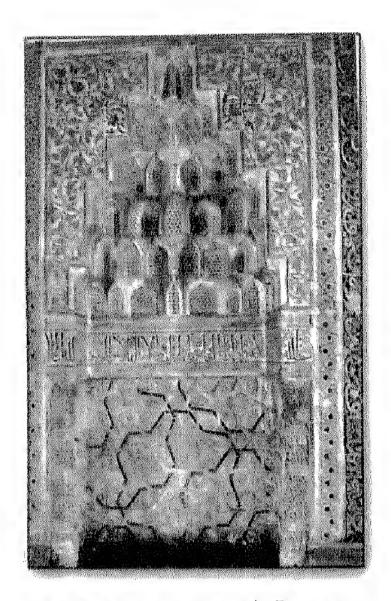
لوحة (١٠٣) جامع محمد أفندي آلتي يرمق بالقاهرة (المحراب).



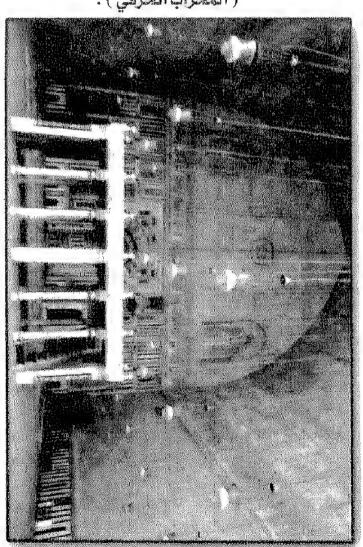
لوحة (١٠٥) الجامع الأموي (المحراب والمنبر) ـ



لوحة (١٠٧) مسجد أرسلان خان في أنقره (المحراب الخزفي) .



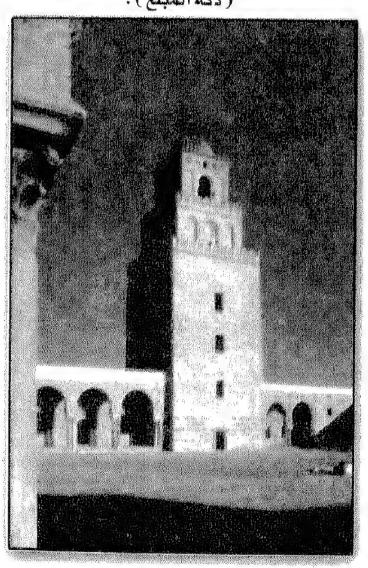
لوحة (١٠٦) مسجد صاحب عطا في قونية (المتعراب النخرفي).



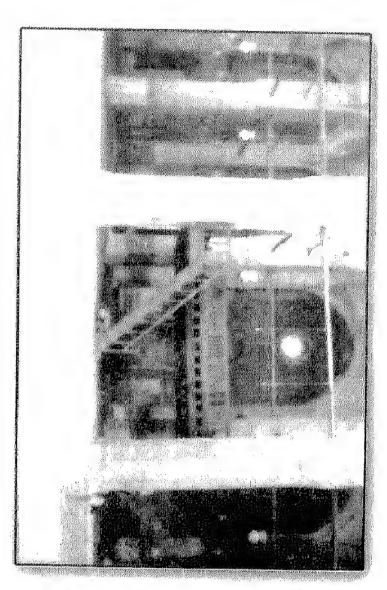
لوحة (١٠٨) مدرسة السلطان حسن (دكة المبلغ).



لوحة (١١٠) جامع السلطان برسباي بالخانكة (دكة المبلغ).



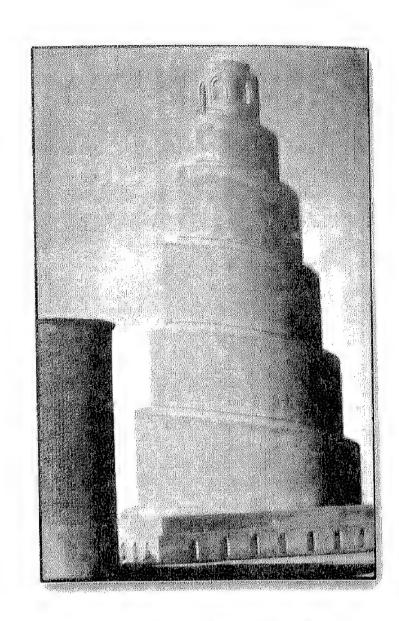
لوحة (١١٢) جامع القيروان (المئذنة).



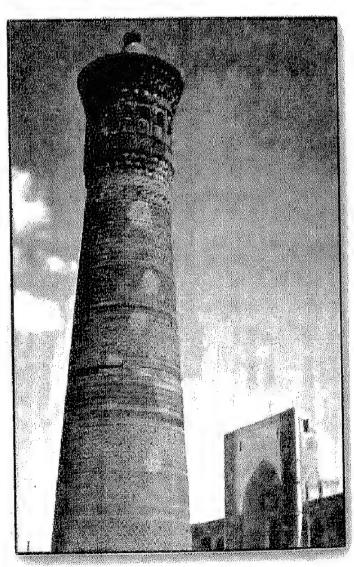
لوحة (١٠٩) خانقاة السلطان فرج بن برقوق (دكة المبلغ) .



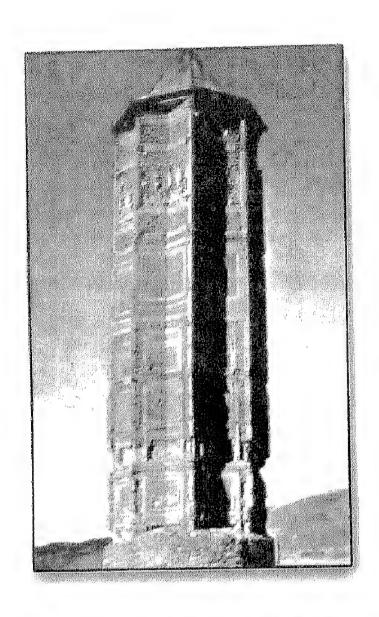
لوحة (١١١) جامع الحبشلي بالقاهرة (دكة المبلغ).



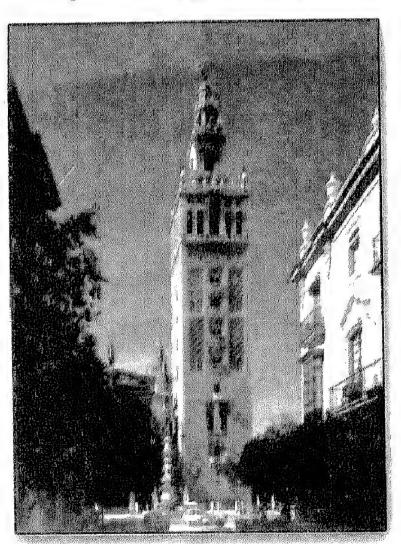
لوحة (١١٣) ملويبة سامرا (العراق).



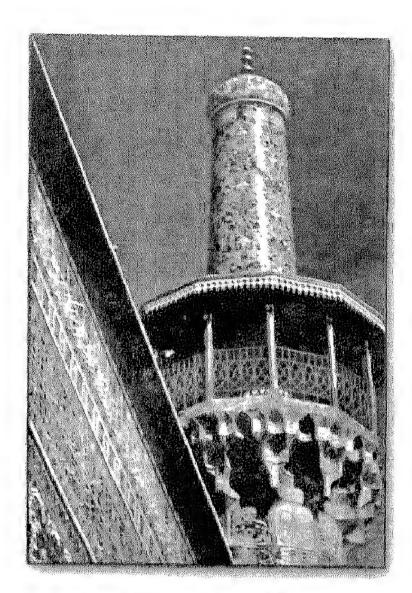
لوحة (١١٥) جامع كالان ببخاري (المئذنة).



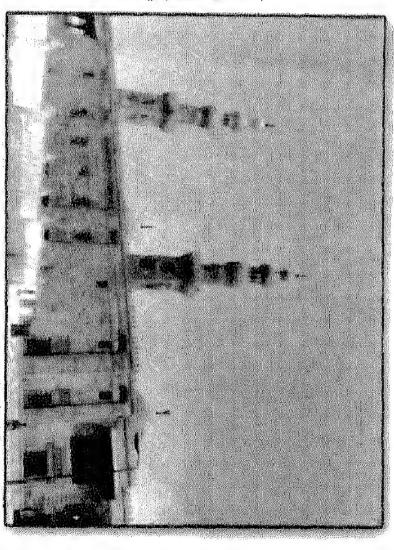
لوحة (١١٤) برج غزنه (أفغانستان).



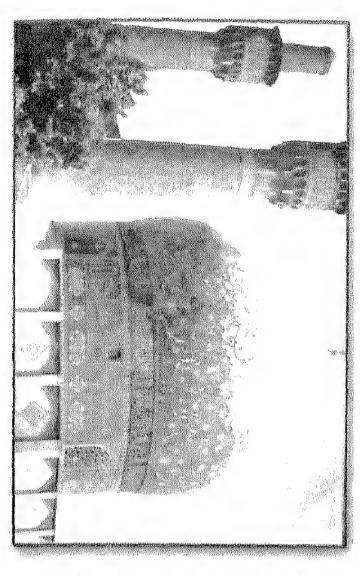
لوحة (110) منذنة التغير الدا باشبيلية (العصر الموحدي).



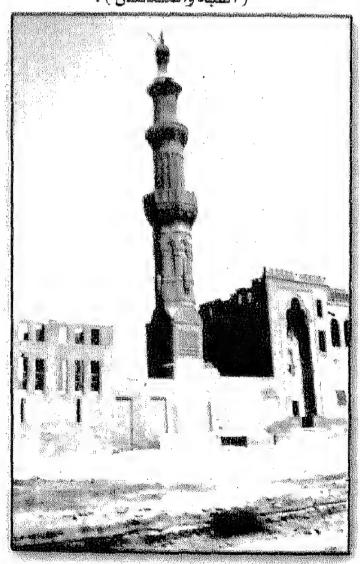
لوحة (١١٧) متننة جوهر شاد في مشهد (العصر التيموري).



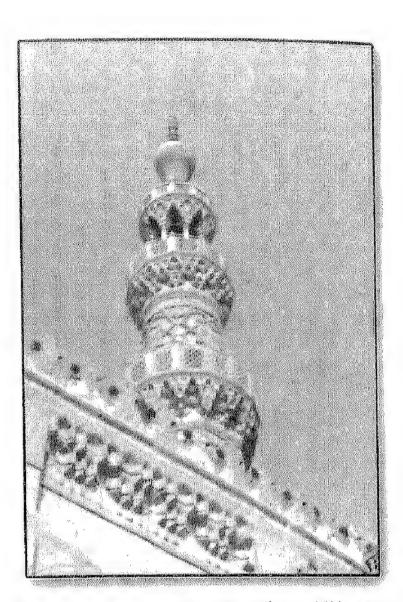
لوحة (١١٩) خانقاه السلطان فرج بن برقوق (المئذنتان).



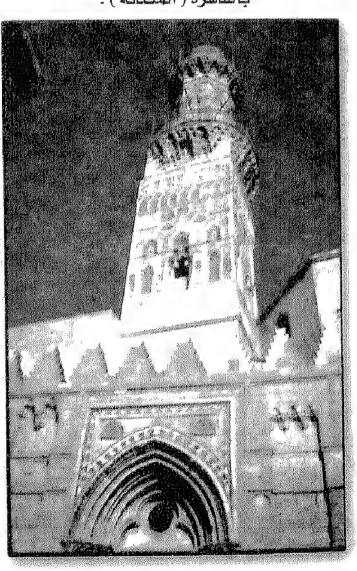
لوحة (١١٨) مدرسة ماداري شاه بأصفهان (القبة والمثلثنتان) .



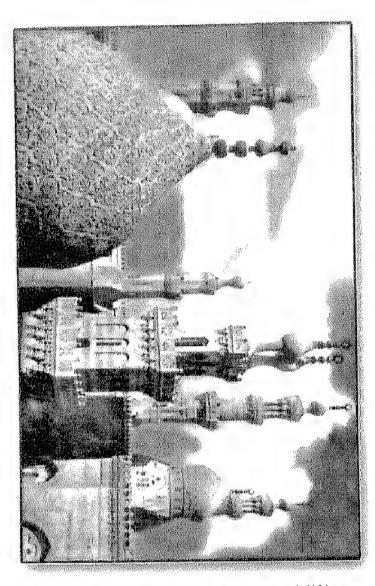
لوحة (١٢٠) منشأة السلطان اينال بصعراء المماليك بالقاهرة (المئذنة).



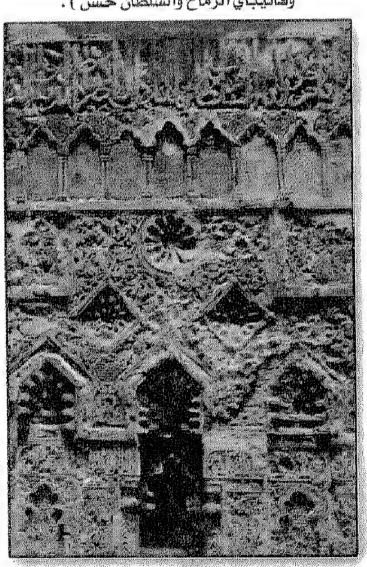
لوحة (١٣١) منشأة السلطان قايتباي بصحراء المماليك بالقاهرة (المئذنة).



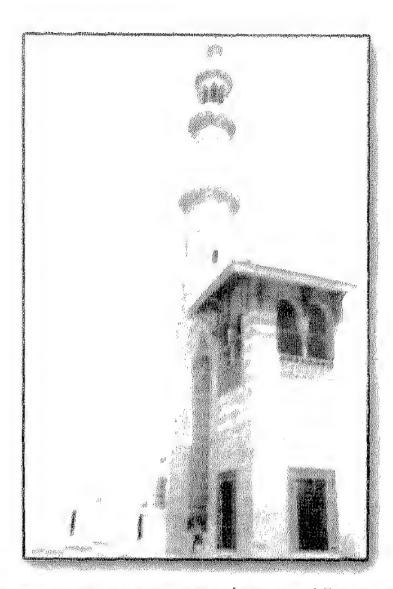
لوحة (١٢٣) مدرسة السلطان الناصر محمد بشارع المعز (المئذنة).



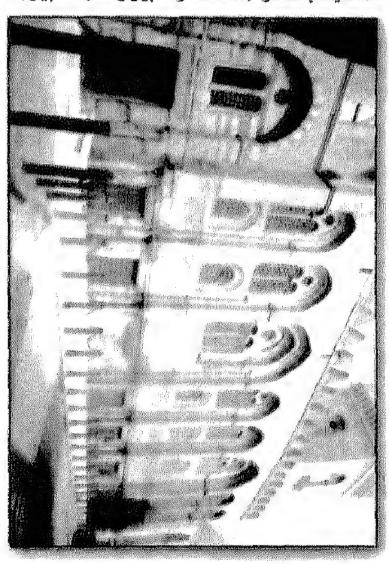
لوحة (١٢٢) ميدان صلاح الدين(مآذن وقباب الرفاعي وقانيباي الرماح والسلطان حسن) .



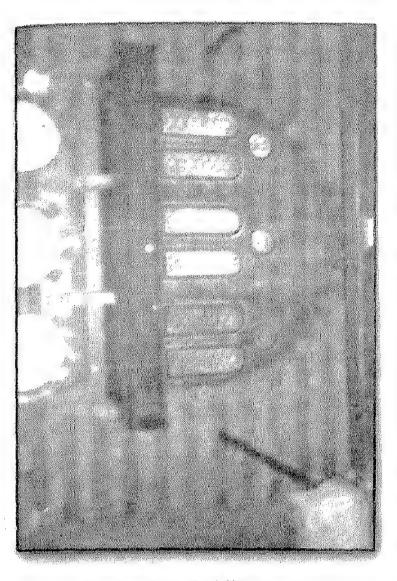
لوحة (١٢٤) مدرسة السلطان الناصر معمد (تضعيل لنقوش المئذنة) .



لوحة (١٢٥) مدرسة الأمير قرقماس من ولي الدين بصحراء المماليك بالقاهرة (المئذنة والسبيل ومكتب السبيل).



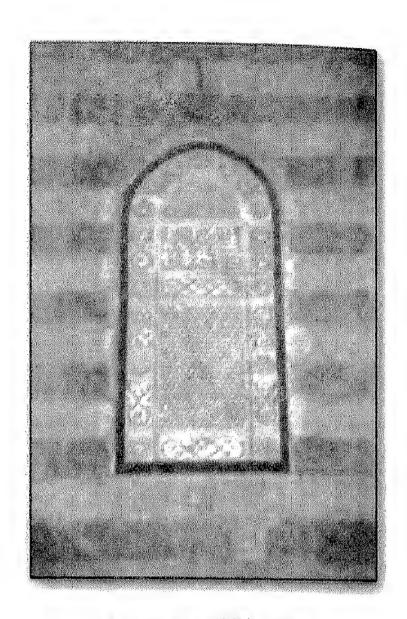
لوحة (١٢٧) قبة السلطان المنصور قلاوون (القمريات المطاولة والقمريات القندلية البسيطة بالمدخل وواجهة القبة).



لوحة (١٢٦) جامع المحمودية (دكة المبلغ والقمريات القندلية البسيطة).



لوحة (١٢٨) تفصيل للقمرية القندلية البسيطة بواجهة قبة قلاوون



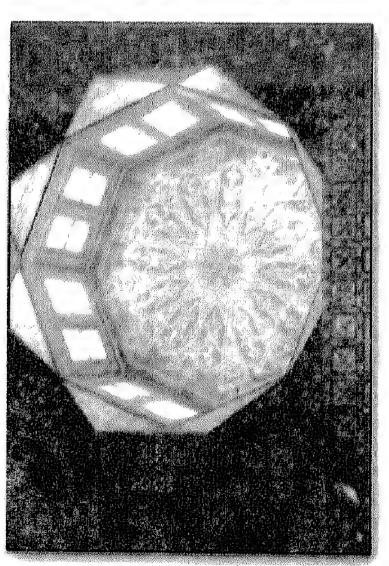
لوحة (١٢٩) قمرية مطاولة.



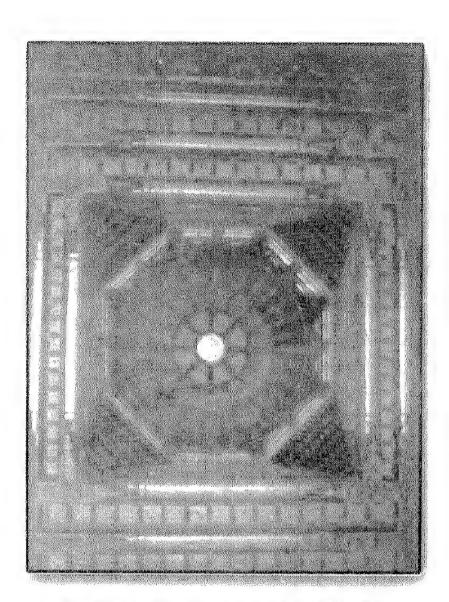
لوحة (۱۳۱) مدرسة الأمير قاني باي الرماح باذاهنج (شخشيخة) .



لوحة (١٣٠) قندلية بسيطة.



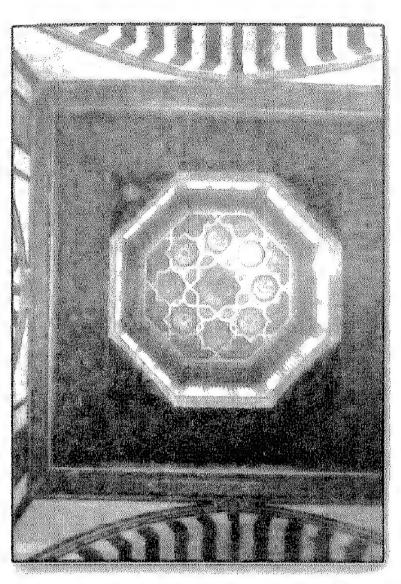
لوحة (١٣٢) جامع المحمودية بميدان صلاح الدين أسفل القاهرة باذاهنج (شخشيخة) .



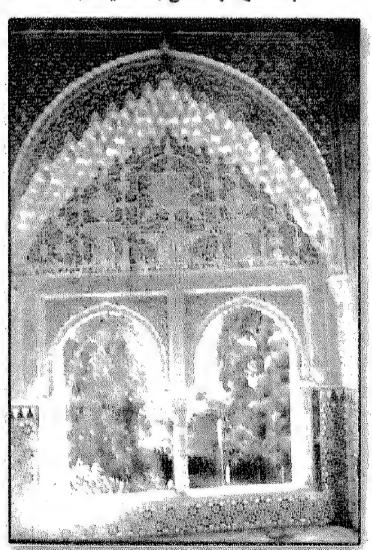
لوحة (۱۳۳) مجموعة السلطان الغوري بالغورية بالغورية باذاهني (شخشيخة) .



لوحة (١٣٥) قصر الحمراء بفرناطة (منظر عام).



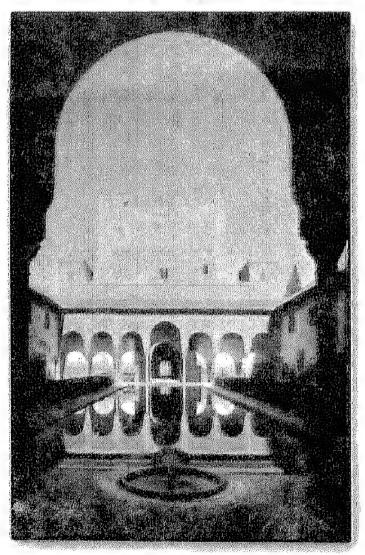
لوحة (١٣٤) مدرسة السلطان قايتباي بصحراء المماليك بالقاهرة : باذاهنج (شخشيخة) .



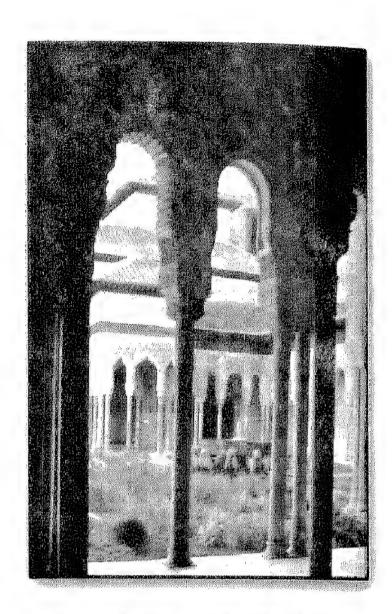
لوحة (١٣٦) تافذة (منظرة دار عائشة)بقصر الممراء.



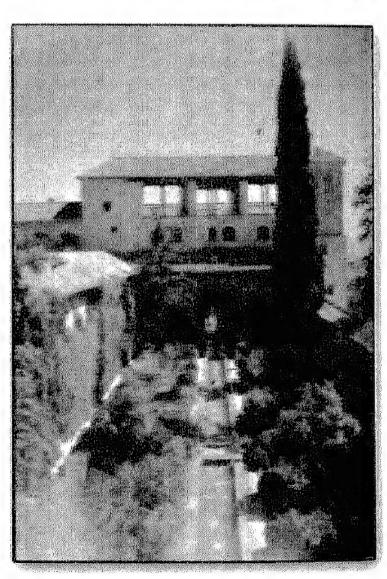
لوحة (١٣٨) قصر العمراء (تفصيل لبهو الأسود أو السباع) .



لوحة (٠ \$ ١) قصر العمراء بغرناطة . بهو الريحان وبرج قمارش



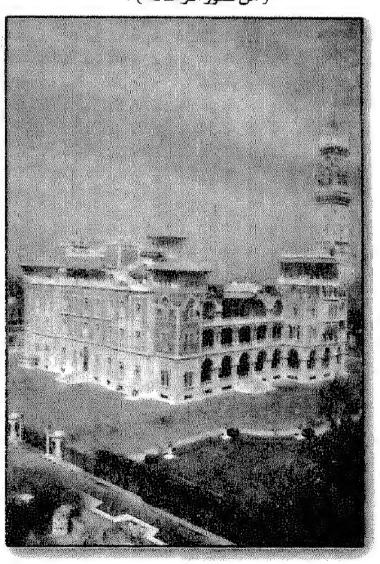
لوحة (١٣٧) قصر العمراء (بهو الأسود أو السباع).



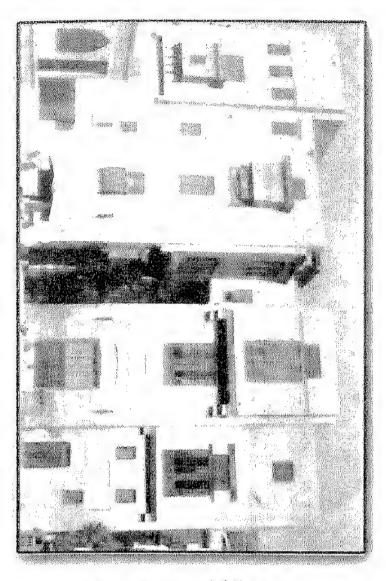
لوحة (١٣٩) قصر الحمراء بفرناطة (جنة العريف).



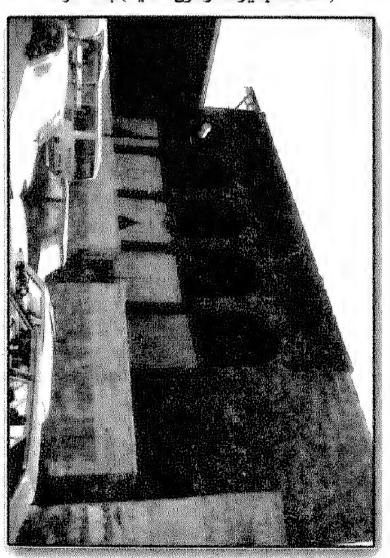
لوحة (١٤١) الدورعلى الخليج المصري (المشربيات) (من صور الرحالة) .



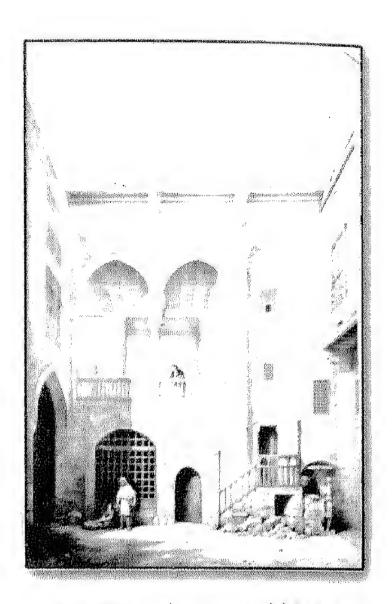
لوحة (١٤٣) قصر المنتزه بالأسكندرية.



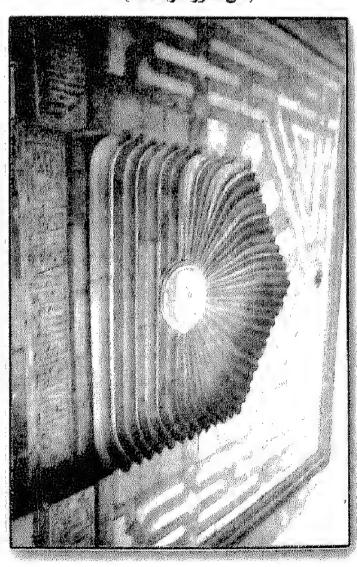
لوحة (١٤٢) بيت الكريدلية (متحف جاير اندرسون حالياً) بالقاهرة .



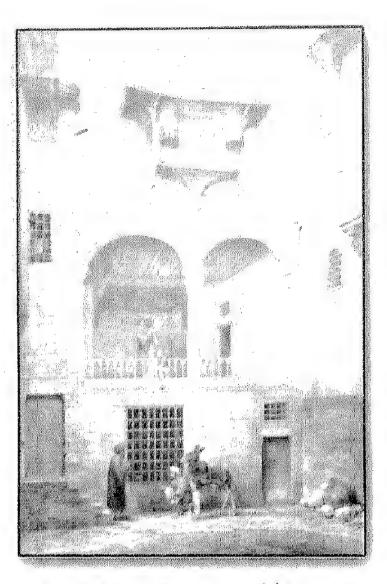
لوحة (1 1 1) مقعد الأمير ماماي السيفي (بيت القاضي بالقاهرة) .



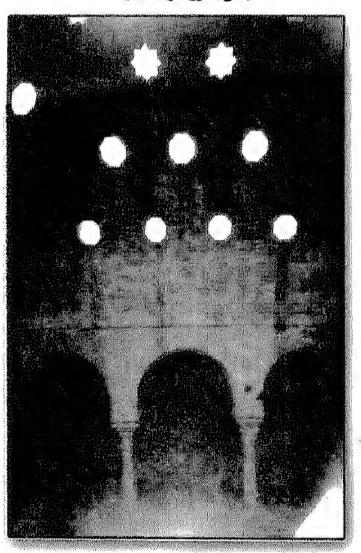
لوحة (١٤٥) مقعد داخل أحد منازل القاهرة (من صور الرجالة) .



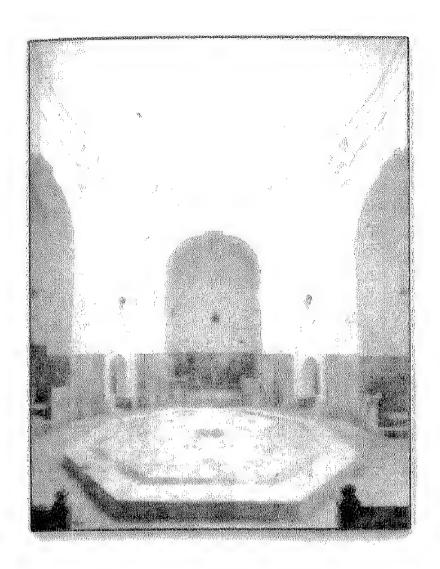
لوحة (١٤٧) حمام الأمير بشتاك بشارع سوق السلاح بالقاهرة (المدخل الرئيسي).



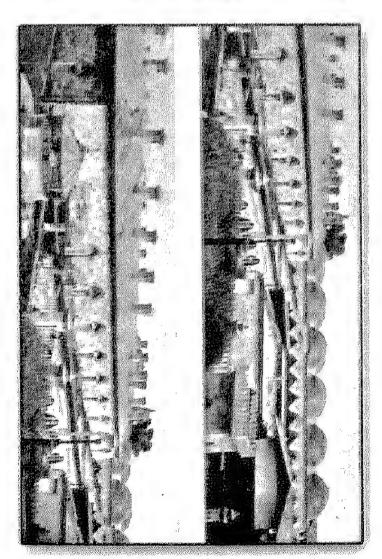
لوحة (١٤٦) مقعد داخل أحد منازل القاهرة (من صور الرحالة) .



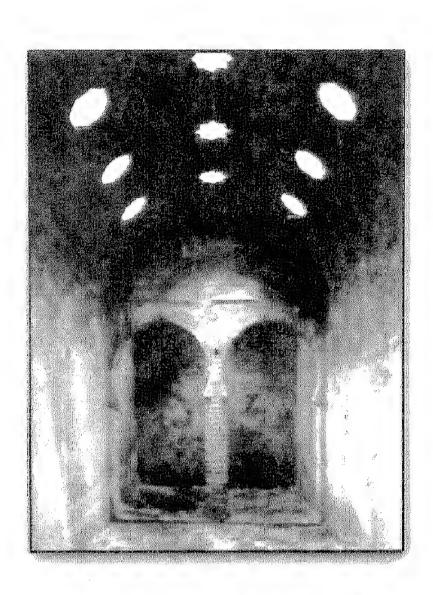
لوحة (١٤٨) حمام أندلسي (حمام الجوزبحي البيازين بغرناطة (البانويلو) (عصر ملوك) الطوائف المضاوي .



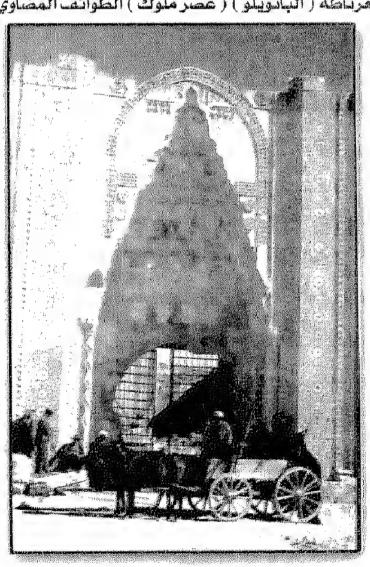
نوحة (١٥٠) حمام خاصكي حرم بإستانبول.



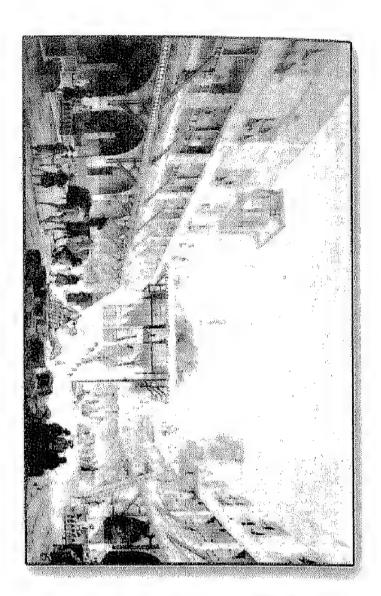
لوحة (١٥٢) خان الأمير في بورصة أو بروسة (تركيا).



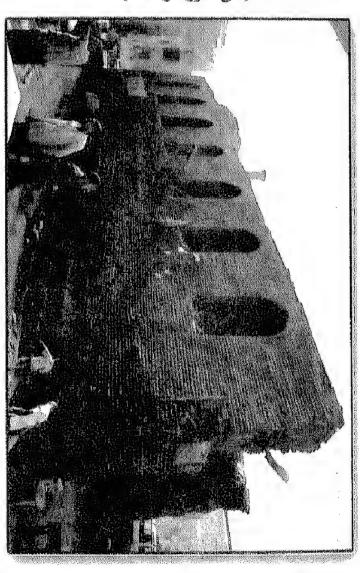
لوحة (٩٤٩) حمام أندلسي (حمام الجوز بحي البيازين بغرناطة (البانويلو) (عصر ملوك) الطوائف المضاوي .



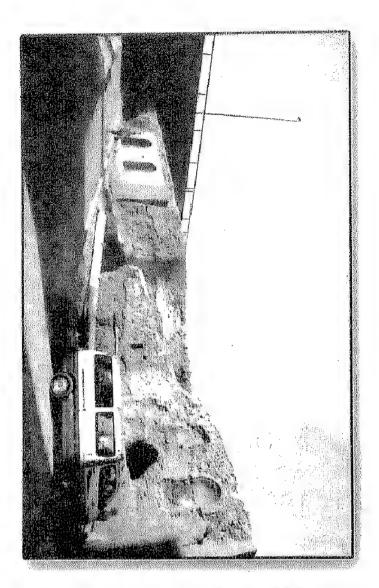
توحة (١٥١) سلطان خان على طريق قونية - أق سراي (تركيا) .



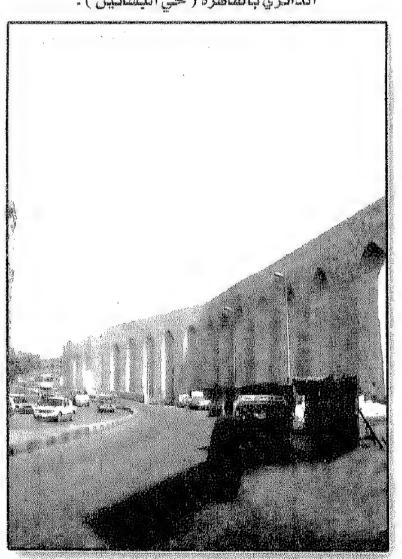
لوحة (١٥٣) وكالة ذو الفقار بالقاهرة (من صور الرحالة).



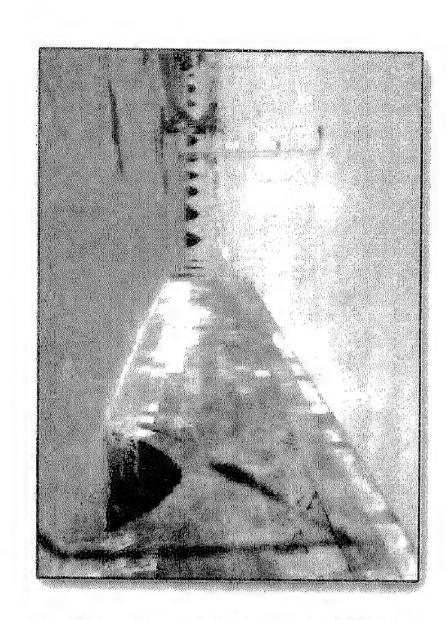
لوحة (١٥٥) بقايا قناطر بن طولون.



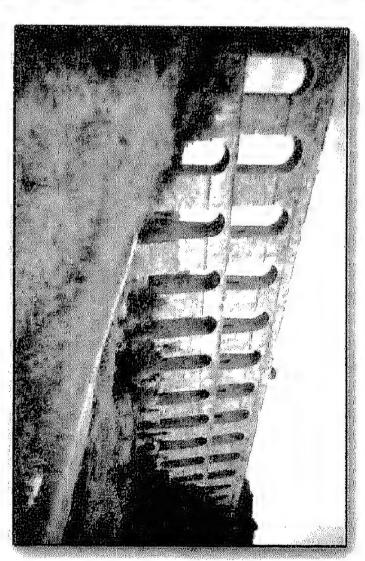
لوحة (104) بقايا فناطرين طولون أسفل الطريق الدائري بالقاهرة (حي اليساتين).



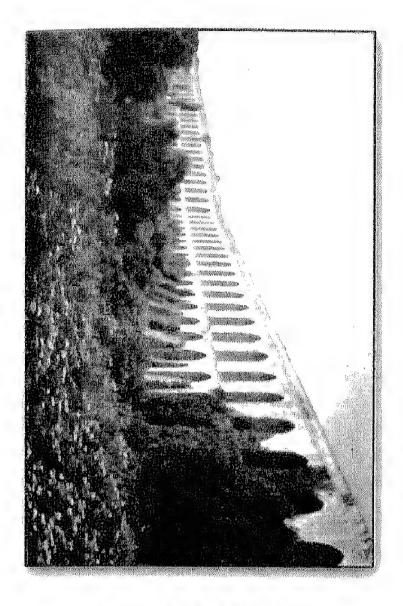
لوحة (١٥٩) قناطر المياه أو مجرى العبون بقم الخليج بالقاهرة (السلطان قانصوه الغوري).



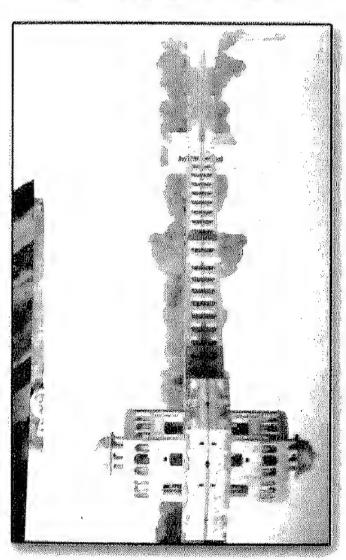
لوحة (١٥٧) باب السلطان قايتباي بسور مجرى العيون -



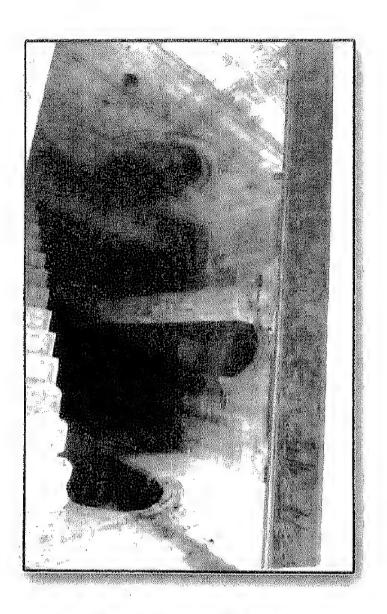
لوحة (١٥٩) قناطر استانبول.



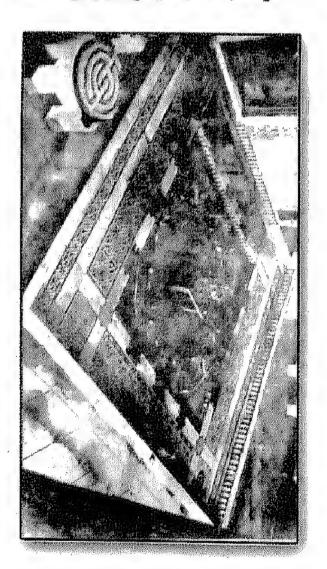
لوحة (١٥٨) قناطر استانبول.



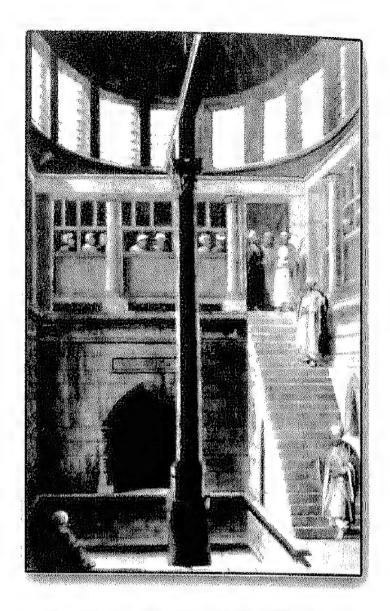
لوحة (١٦٠) هارون منارقرب الاهور بباكستان.



لوحة (١٦٢) مقياس النيل من الداخل.



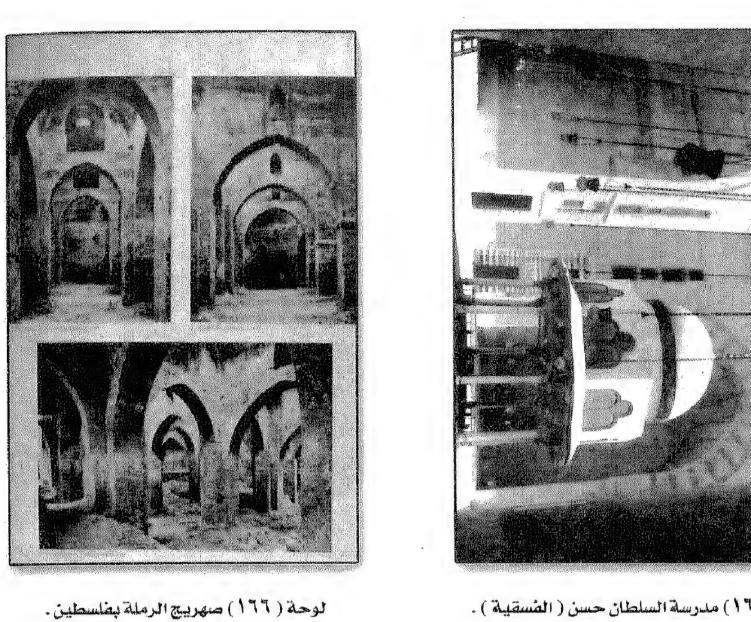
لوحة (١٦٤) فسقية مملوكية بمتحف الفن الإسلامي بالقاهرة.



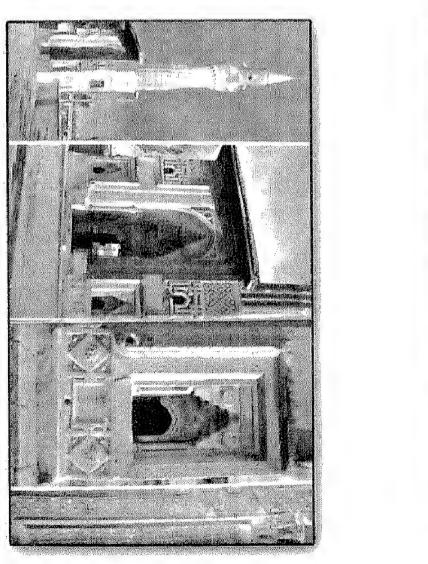
لوحة (١٦١) مقياس النيل من صور الرحالة.



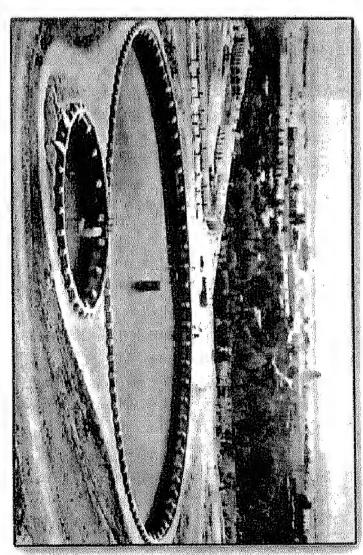
لوحة (١٦٣) عمود المقياس.



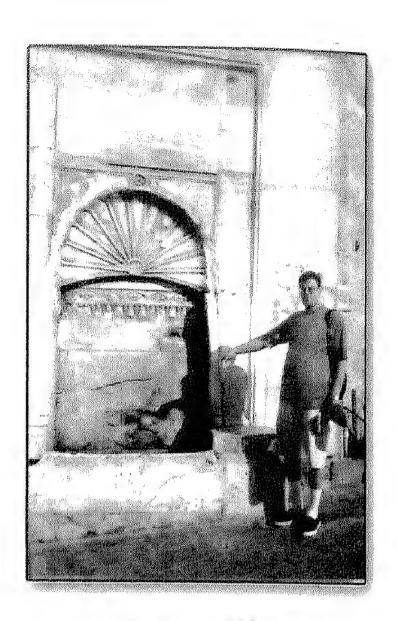
لوحة (١٩٥) مدرسة السلطان حسن (الفسقية) .



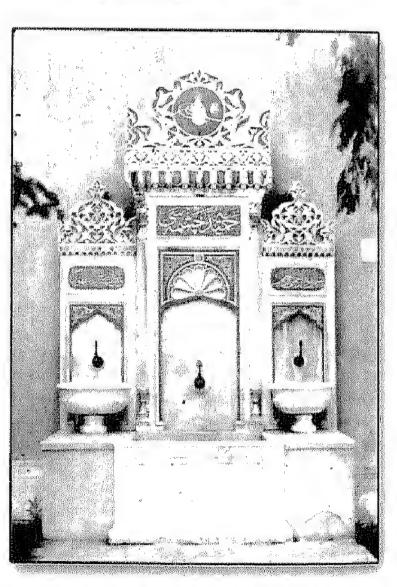
لوحة (١٦٨) جشمة صاحب عطا بقونية ٢٥٦ هـ / ١٢٥٨م.



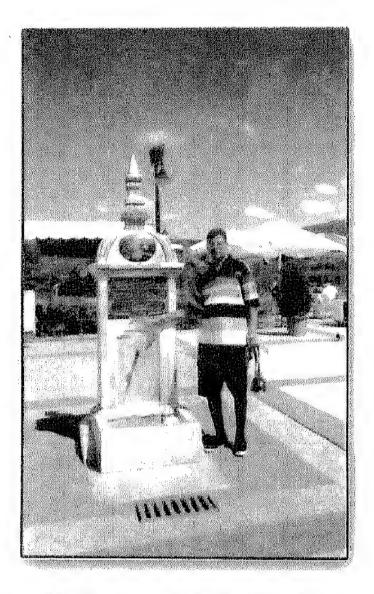
لوحة (١٦٧) مواجل الأغالبة بتونس.



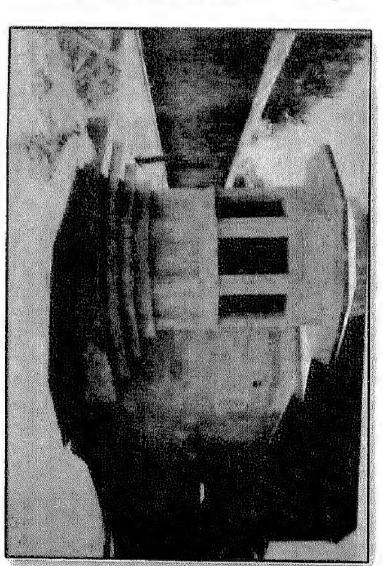
لوحة (١٦٩) جشمة باستانبول.



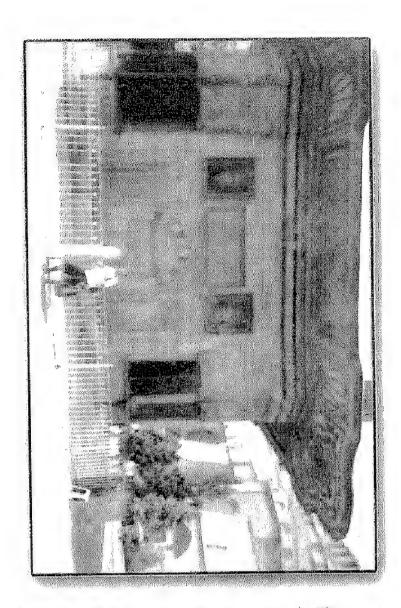
لوحة (١٧١) حميدية جشمة سي بقصر يلدز باستانبول.



لوحة (١٧٠) جشمة بإحدى الجزر التركية.



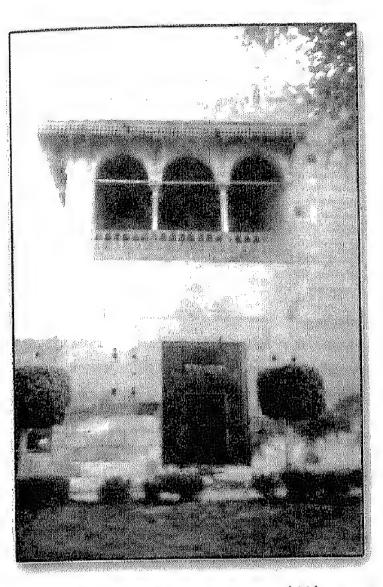
لوحة (۱۷۲) سبيل قوجة معمار سنان الملحق بشريشه باستانبول.



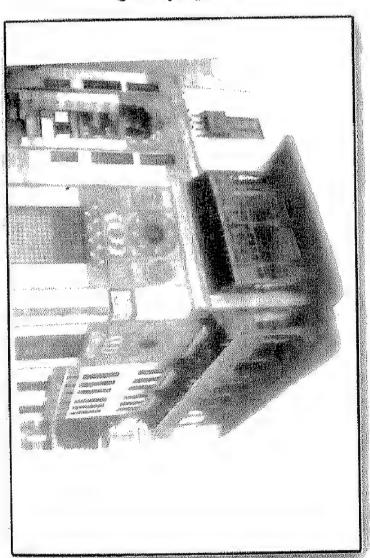
لوحة (١٧٣) سبيل وجشمة السلطان أحمد باستانبول.



لوحة (١٧٥) خرزة سبيل السلطان فرج بن برقوق بصحراء المماليك بالقاهرة.



لوحة (١٧٤) سبيل السلطان فرج بن برقوق بصحراء المماليك بالقاهرة.



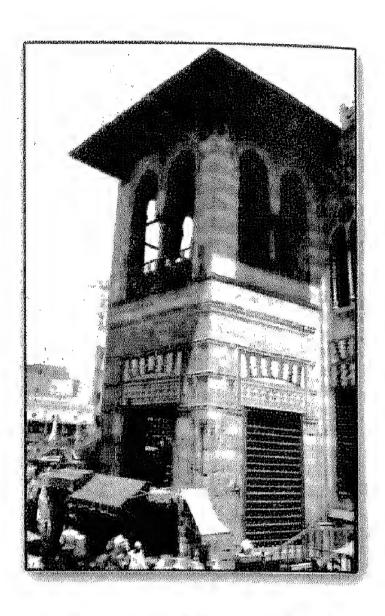
لوحة (١٧٦) سبيل السلطان قايتباي بالصليبية.



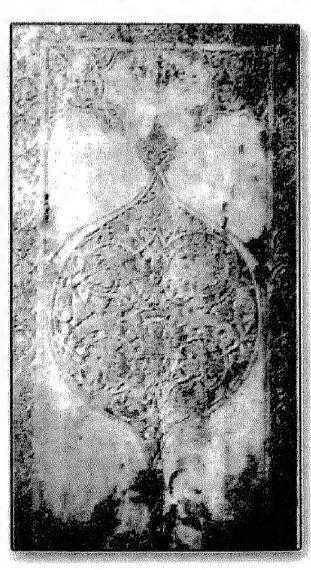
لوحة (۱۷۸) خرزة سبيل السلطان الغوري بالغورية .



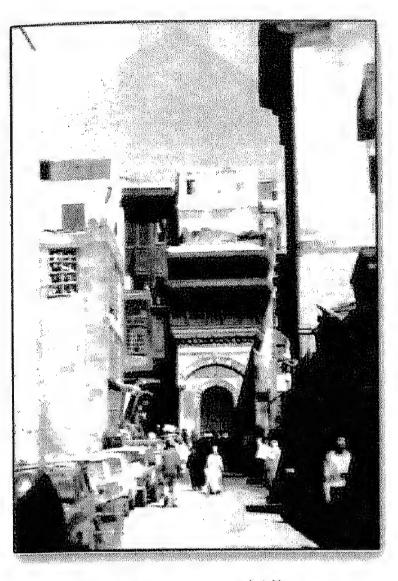
ثوحة (١٨٠) ثوح السلسبيل أو الشاذروان.



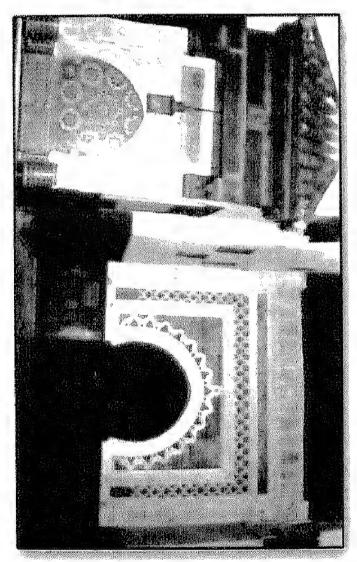
لوحة (١٧٧) سبيل السلطان القوري بالقورية.



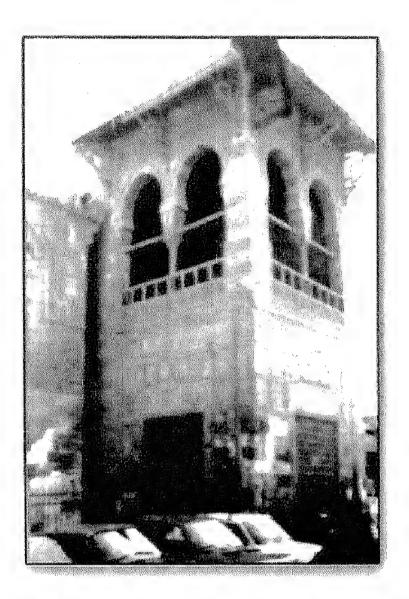
لوحة (١٧٩) لوح السلسبيل أو الشاذروان.



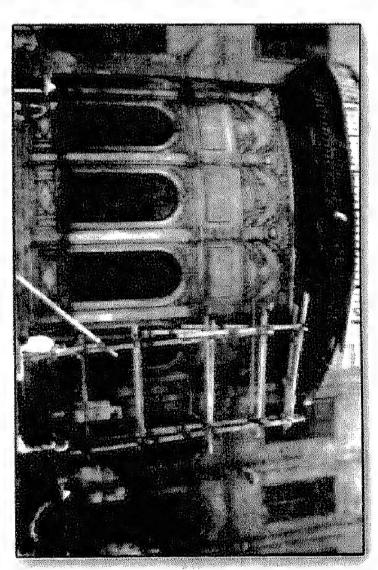
لوحة (١٨٣) سبيل عبد الرحمن كنخدا (سبيل بين القصرين).



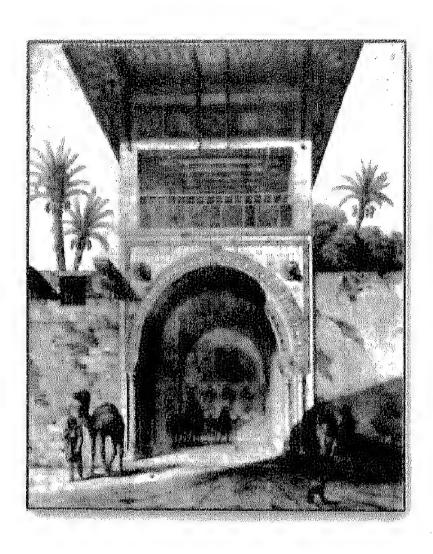
لوحة (١٨٤) سقاية (سبيل) بالمغرب الأقصى،



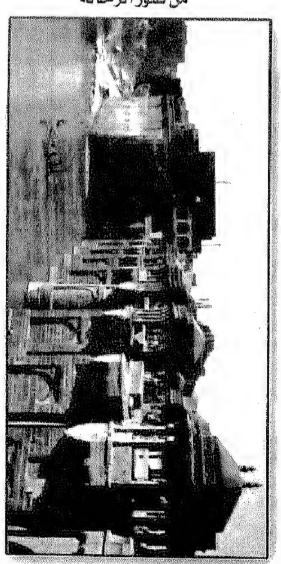
لوحة (١٨١) سبيل خسرو باشا بشارع المعز بالقاهرة -



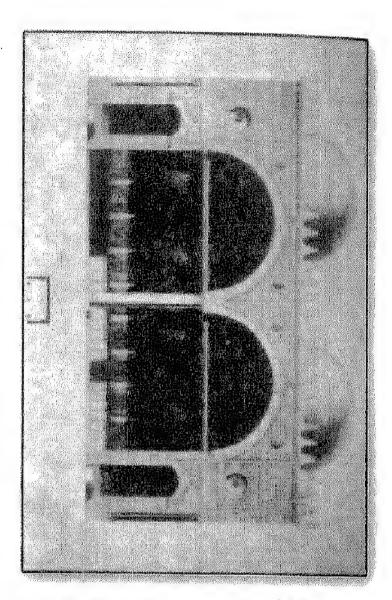
لوحة (١٨٣) سبيل محمد علي بالنحاسين.



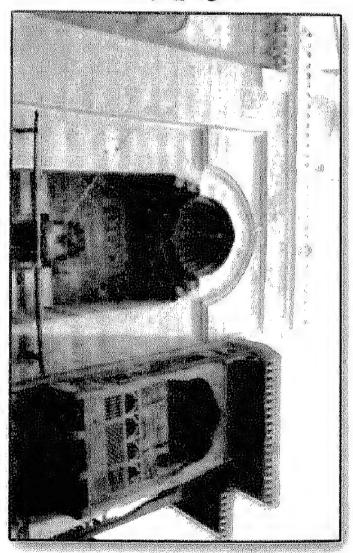
لوحة (١٨٢) حوض سبيل (حوض لسقي اللواب) من صور الرحالة



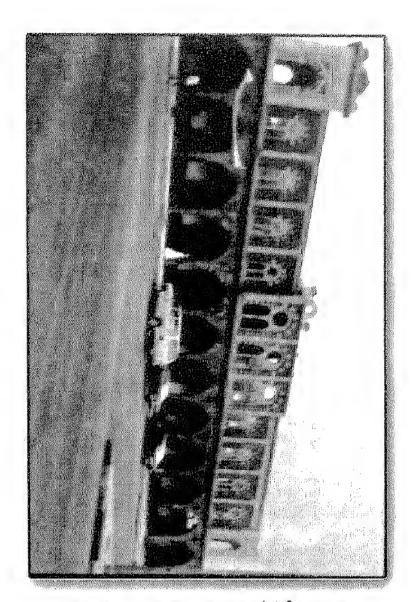
لوحة (١٨٨) مكتب كوبري جاونبور والجواسق (الأكشاك) التي اضيفت فيما بين ١٥٦٤ - ١٥٧٤م واستخدمت مقاهي (بيوت الشاي)



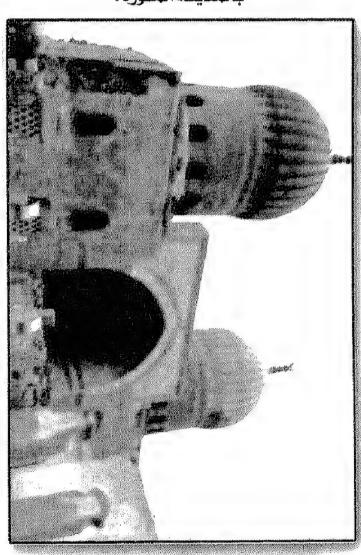
لوحة (١٨٥) حوض سبيل (حوض لسقي الدواب) من صور الرحالة



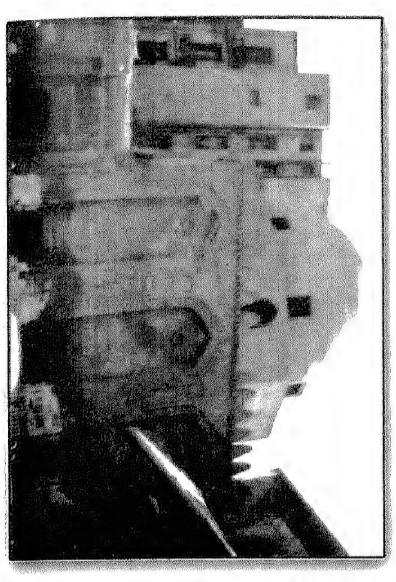
لوحة (١٨٧) مكتب سبيل السلطان برسباي بالصاغة.



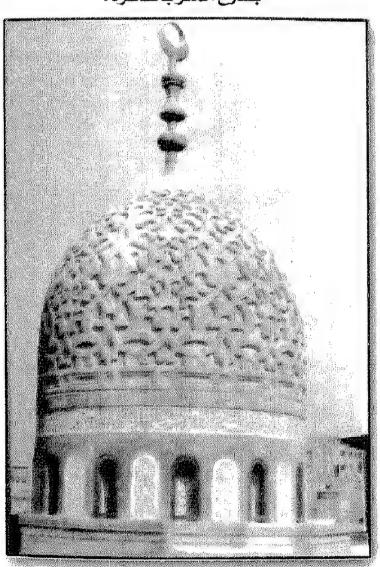
لوحة (١٨٩) محطة سكة حديد الحجاز بالمدينة المنورة .



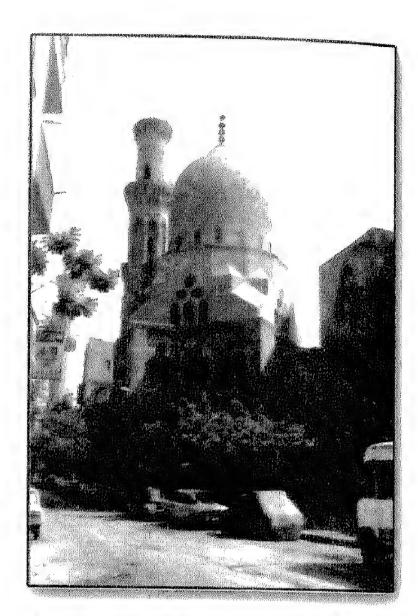
لوحة (١٩١) التربة السلطانية (خانقاة أم السلطان حسن) بقرافة سيدي جلال بالسيدة عائشة بالقاهرة.



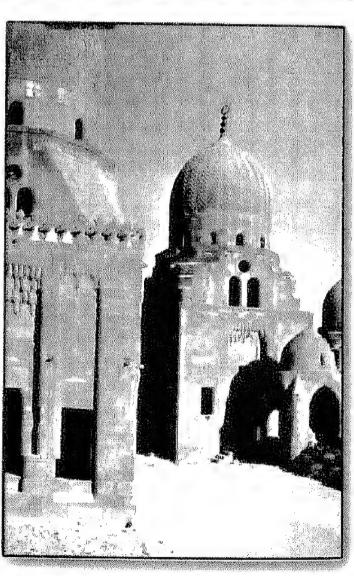
لوحة (١٩٠) قبة السلطان الصالح نجم الدين أيوب بشارع المعز بالقاهرة.



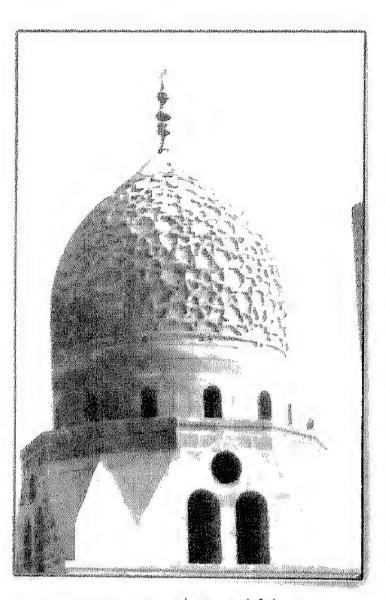
لوحة (١٩٢) قبة المدرسة الجوهرية الملحقة بالجامع الأزهر.



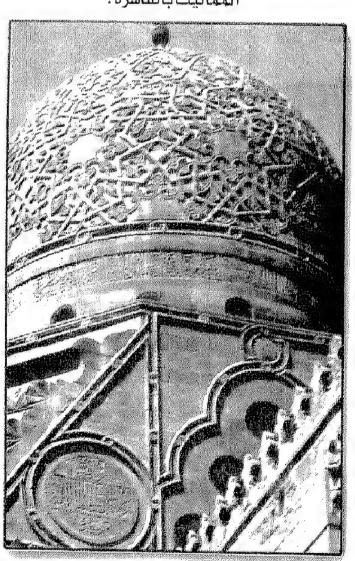
لوحة (١٩٣) قبة خاير بك بشارع باب الوزير بالقاهرة.



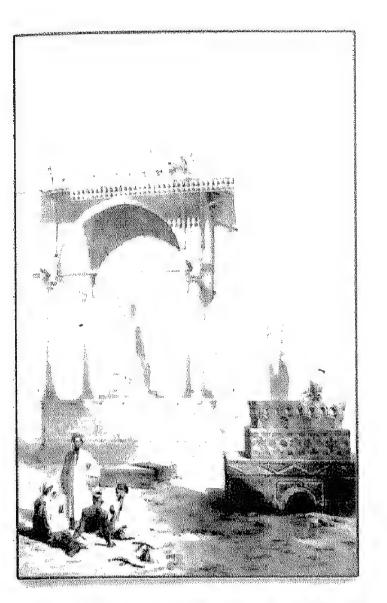
لوحة (١٩٥) قبة الأمير برسباي البجاسي والأمير سليمان أغا بصحراء المماليك بالقاهرة.



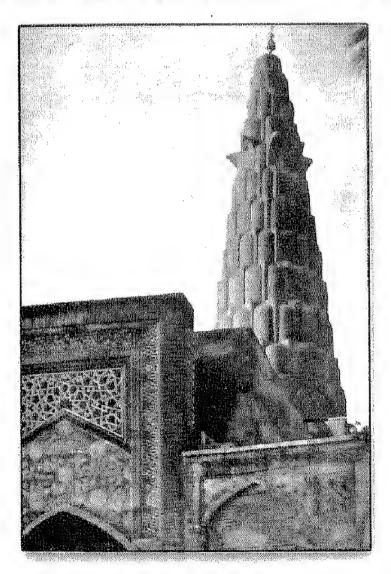
لوحة (١٩٤) قبة الأمير جاني بك بصحراء المماليك بالقاهرة.



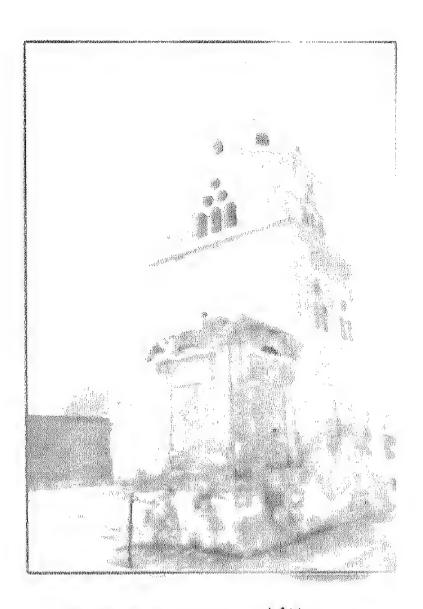
لوحة (197) قبة السلطان قايتباي (الرنك الكتابي أو الخرطوش)



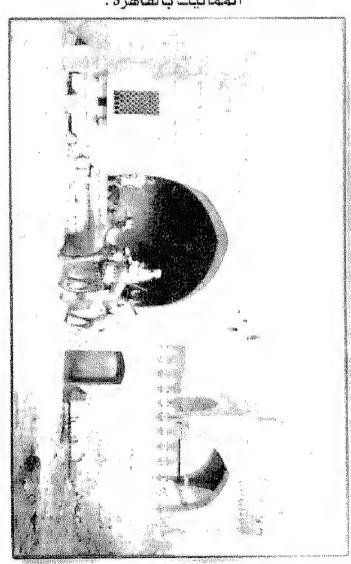
لوحة (١٩٨) طراز التربة المفتوحة (من صور الرحالة)



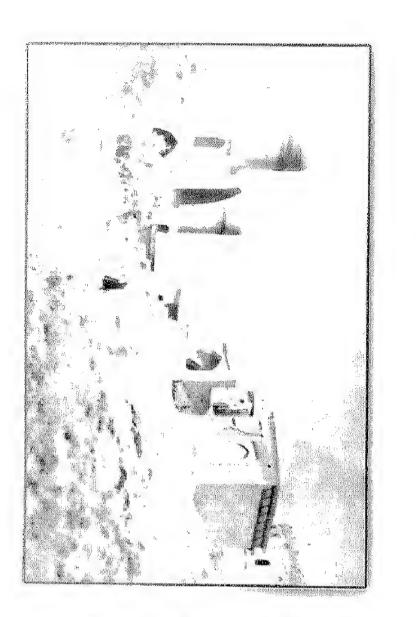
لوحة (٢٠٠) تربة الشيخ عمر السهروردي المتوفى ٢٣٢ هـ/١٢٣ م في بغداد طراز القباب المخروطية أو الميل



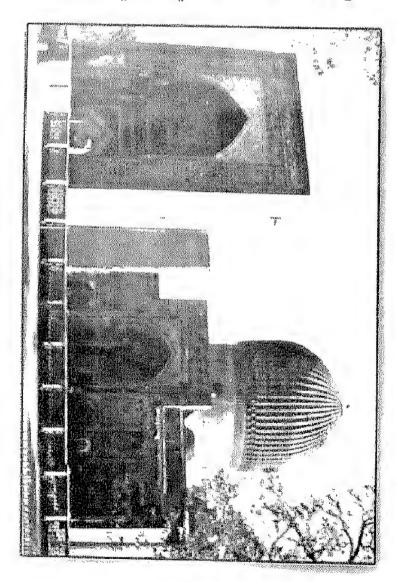
لوحة (١٩٧) قبة وسبيل عصفور بصحراء المماليك بالقاهرة.



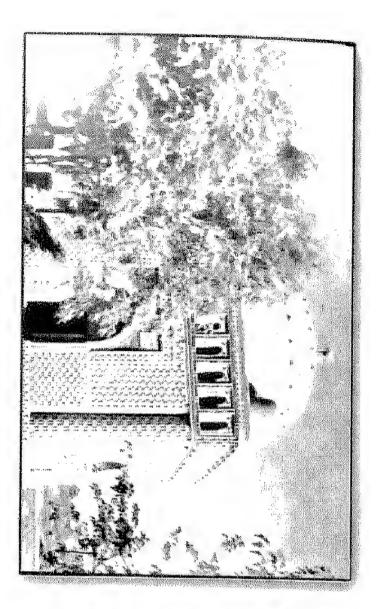
لوحة (١٩٩) تربة وسبيل وحوض سبيل (حوض لسقي الدواب) القاضي مواهب (من صور الرحالة)



لوحة (٢٠٢) جبانة شاهي زندد شي سمرقند.



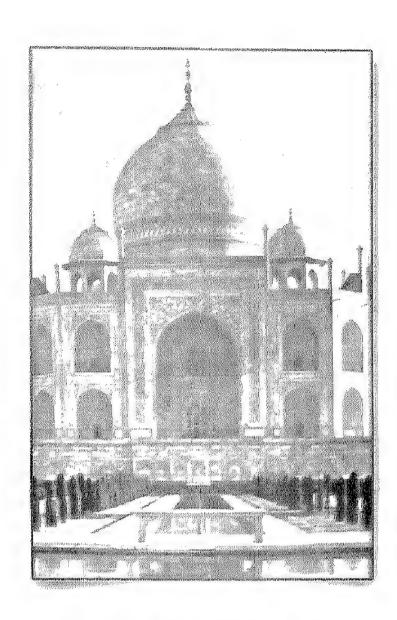
لوحة (٢٠٤) كورامير (تربة تيموررلنك) بسمرقند.



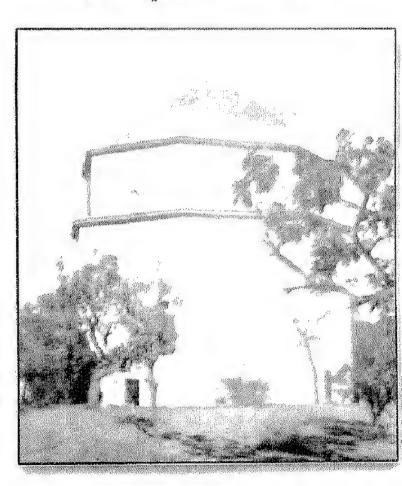
لوحة (٢٠١) قبة اسماعيل الساماني في بخاري -



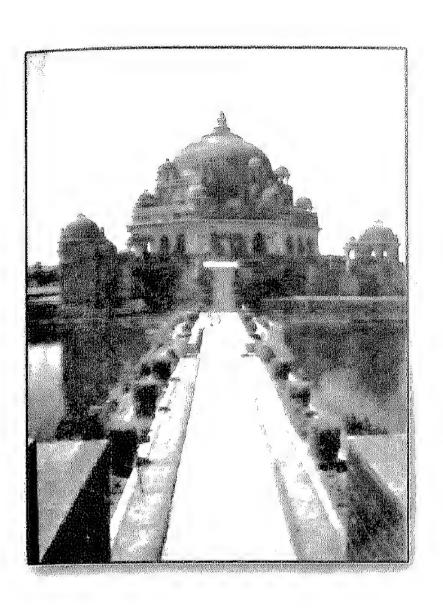
لوحة (٣٠٣) جبانة شاهي زنده في سمرقند.



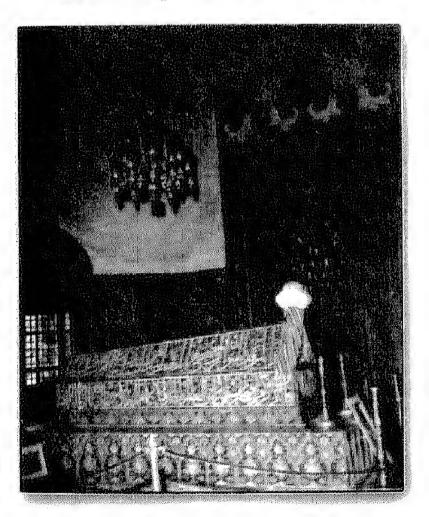
الوحة (٢٠٥) تاج محل في أجرا بالهند.



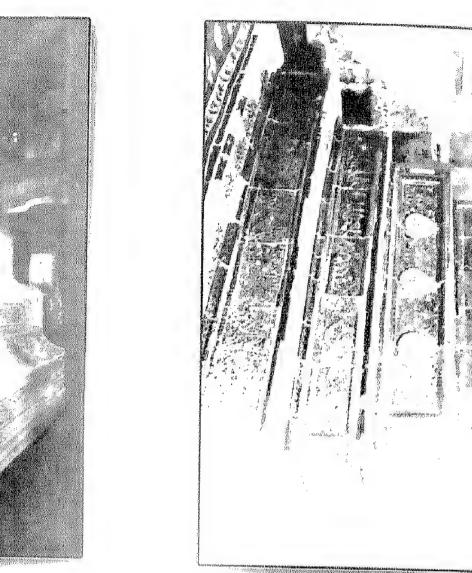
لوحة (٢٠٧) التربة الخضراء في بورصة أو بروسة (تركيا) .



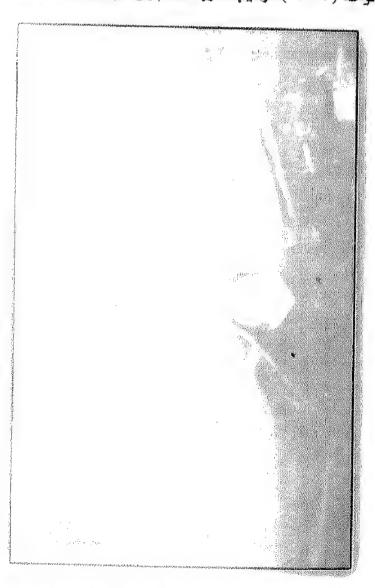
لوحة (٢٠٦) تربة شيرشاه في ساسارام بالهند.



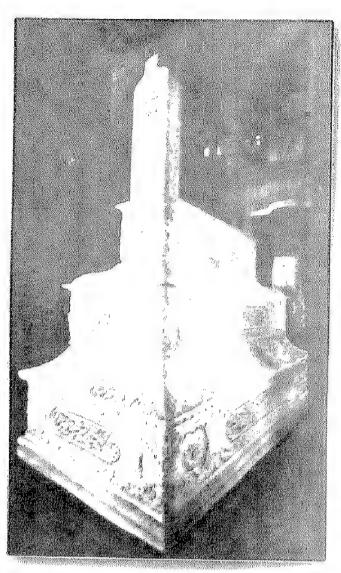
لوحة (٢٠٨) تركيبة التربة الخضراء في بورصة أو بروسة (تركيا) .



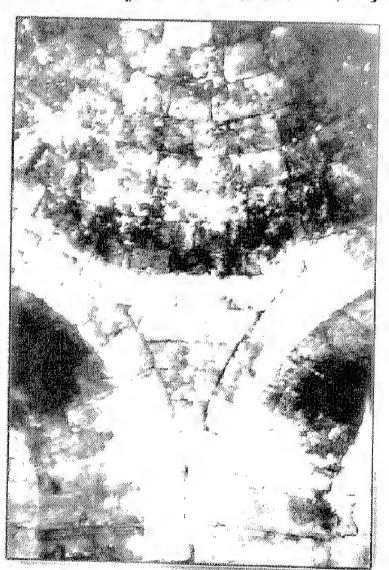
الوحة (٢٠٩) تركيبة ترية قثم بن عباس بسمرقند.



لوحة (٢١١) تركيب قبور على الطراز المصري من العصر العصر المماوكي .



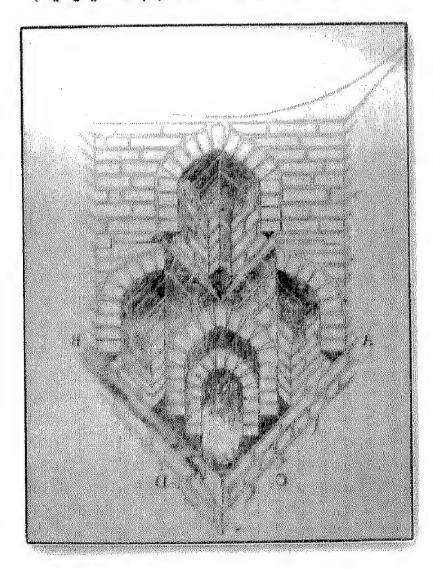
لوحة (٢١٠) تركيبة قبر محمد علي بمسجده بالقلعة .

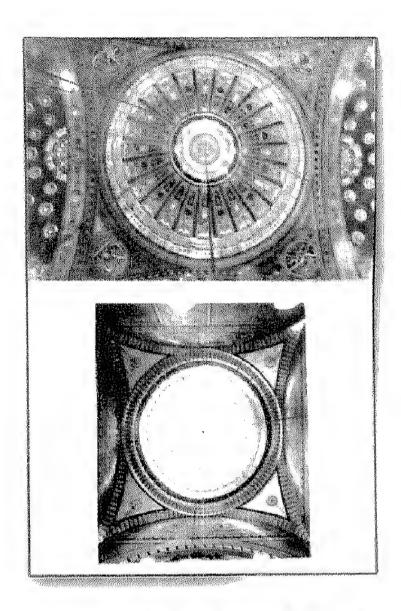


لوحة (٢١٢) مناطق انتقال القباب (مثلث كروي)



لوحة (٢١٤) مناطق انتقال القباب (حنايا ركنية)

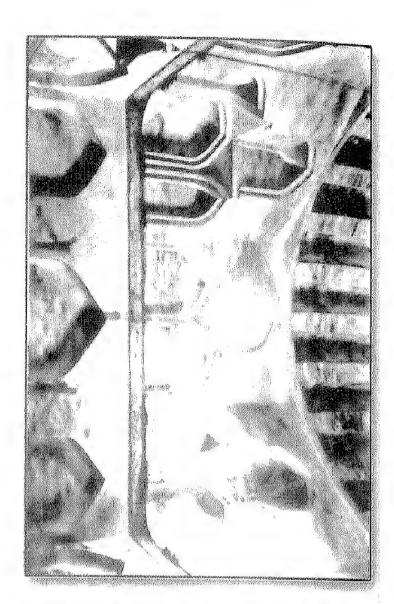




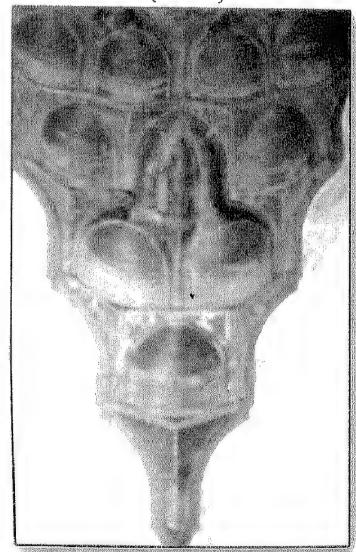
لوحة (٢١٣) مناطق انتقال القباب (مثلث كروي)



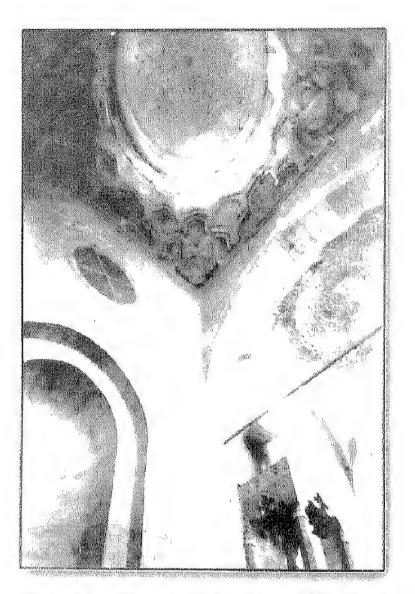
لوحة (٢١٥) مناطق انتقال القباب (حنايا ركنية)



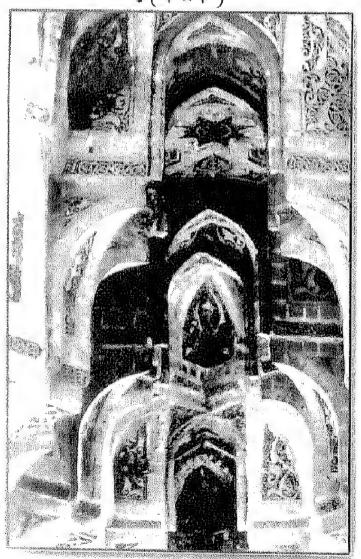
وحة (٢١٧) مناطق انتقال القباب : مقرنص من حطتين (٢١٧) .



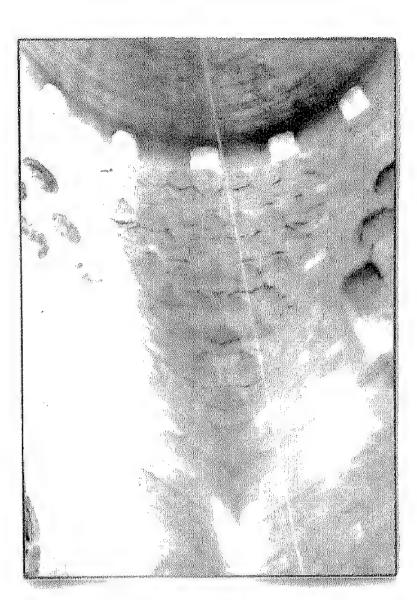
وحة (٢١٩) مناطق انتقال القباب ، مقرنص يعتمد على ذيل .



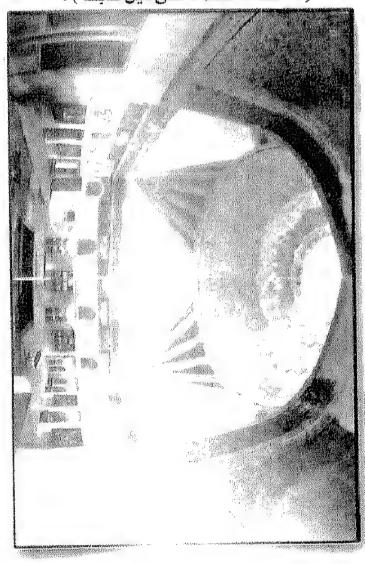
لوحة (٢١٨) مناطق انتقال القباب: مقرنص من حطتين (٣×٣) .



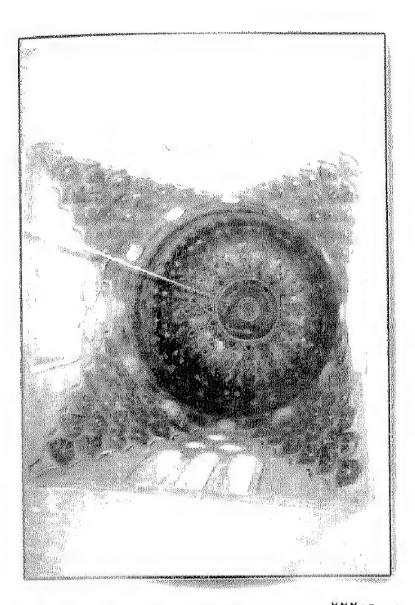
لوحة (٢٢٠) مناطق انتقال القباب ، مقرنص متعدد الحطات.



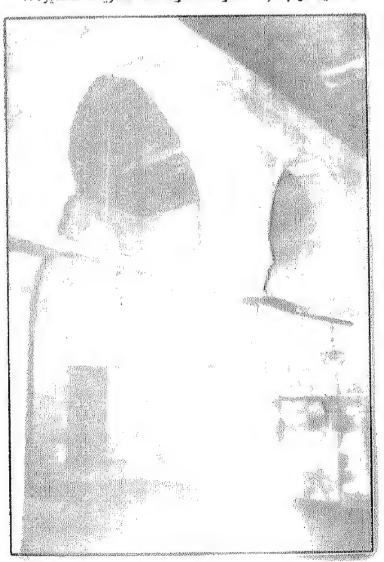
لوحة (٢٢١) منّاطق انتقال القباب: سروال مقرنص (٢٢١) منّاطق انتقال القباب: سروال مقرنص (٩ حطات تعتمد على ذيل هابط) .



لوحة (٢٢٣) مناطق انتقال القباب : (مثلثات تركية) .



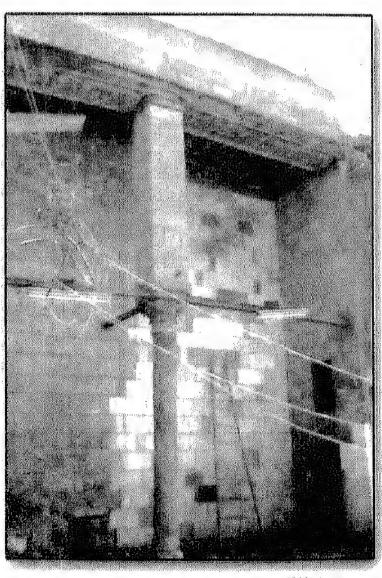
لوحة (۲۲۲) مناطق انتقال القباب ، سراویل مقرنصة فیما بینها قمریات قتدلیة مرکبة (۳ مطاولات تعلوها ثلاث قمریات مستدیرة) .



لوحة (٢٢٤) بائكة (مسجد ذو الفقاربك)



لوحة (٢٢٥) بائكة (مسجد ذو الفقار باك)



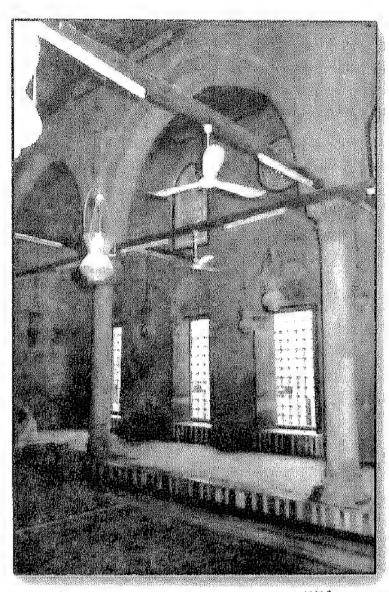
لوحة (٢٢٧) عمود يعلوه ركن بناء (مسجد الحبشلي بدرب سعادة بالقاهرة)



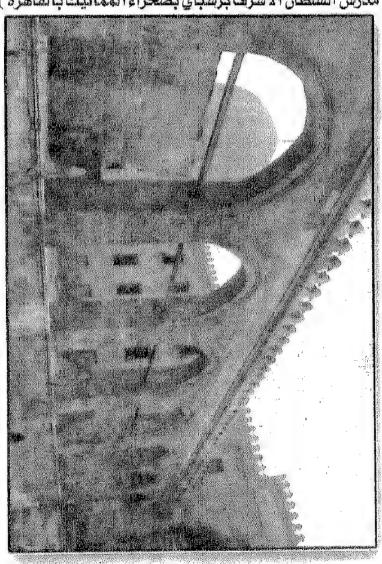
لوحة (٢٢٦) بائكة من مستويين ذات ثلاث عقود أوسطها أوسعها وأهمها (واجهة إيوان القبلة بمدرسة السلطان قلاوون بشارع المعز بالقاهرة).



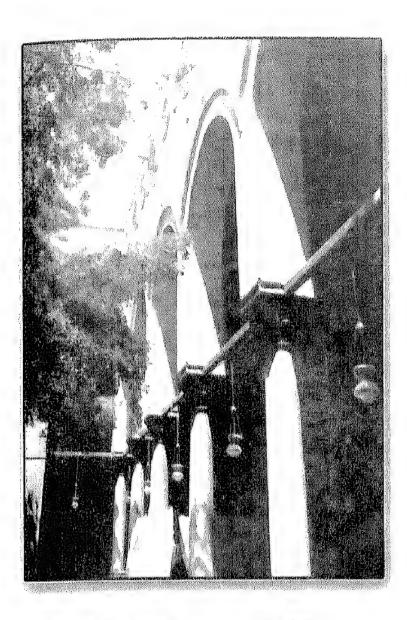
لوحة (٢٢٨) بائكة ومجاز أرضي (حرم جامع سليمان أغا السلحدار بشارع المعز بالقاهرة



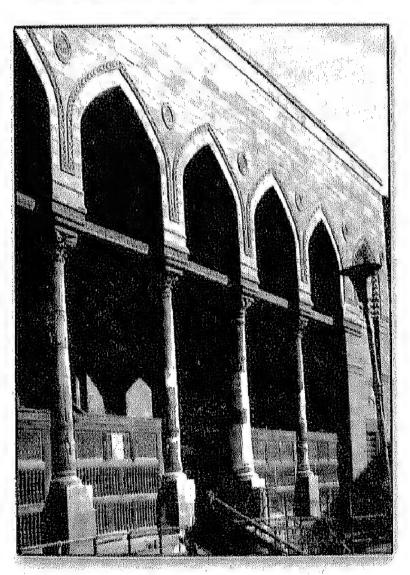
لوحة (٢٢٩) بائكة ودرقاعة (عبارة عن استطراق أرضي) (مدرس السلطان الأشرف برسباي بصحراء المماليك بالقاهرة) .



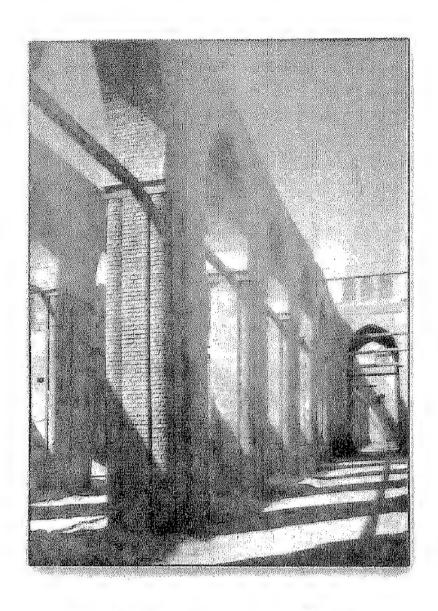
لوحة (٢٣١) بائكة العوش الجنائزي بخانقاة السلطان فرج بن برقوق بصحراء المماليك بالقاهرة.



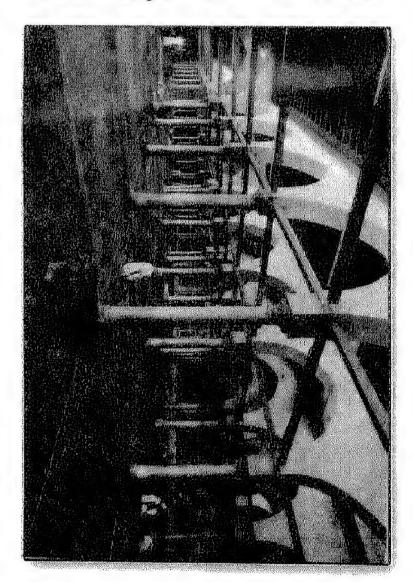
الوحة (١٣٠) بانكة ودرقاعة جامع المؤيد شبخ.



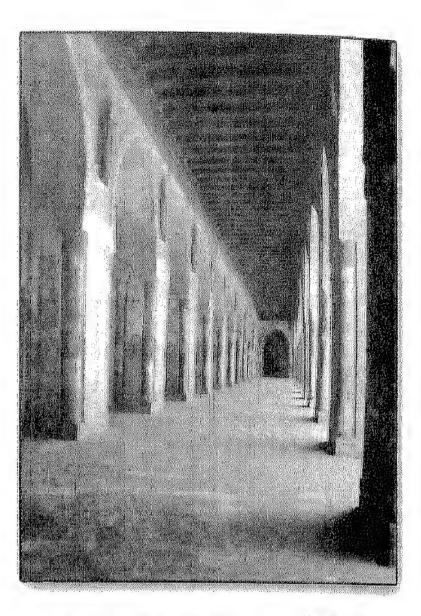
لوحة (٢٣٢) بائكة تشكل السقيفة التي تتقدم جامع الصالح طلائع بالقاهرة.



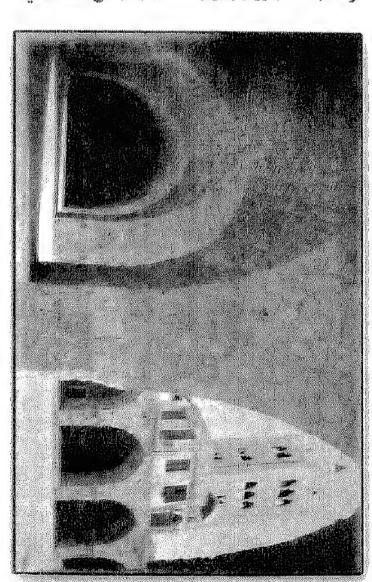
لوحة (٢٣٤) بانكات وأروقة جامع الحاكم بالقاهرة.



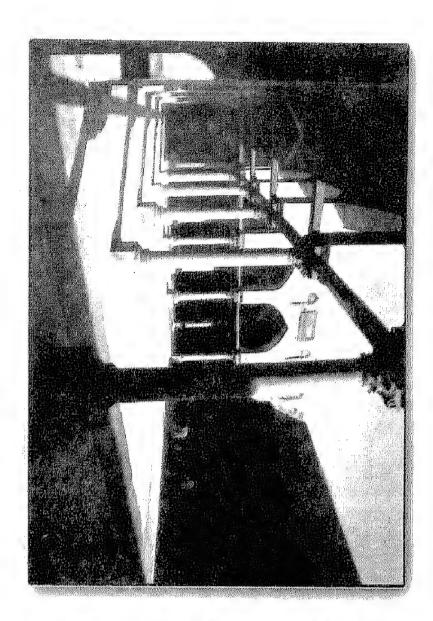
توحة (٢٣٣) بانكات وأروقة الجامع الأزهر بالقاهرة.



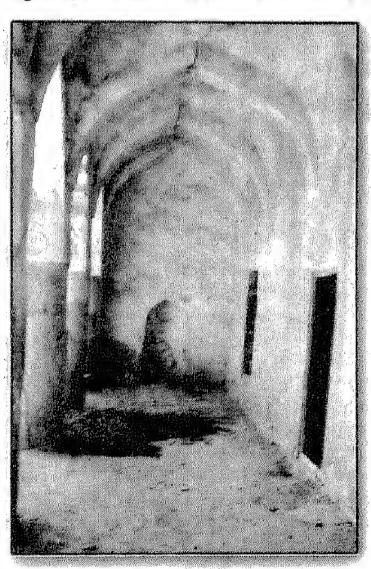
لوحة (٢٣٣) رواق بين بائكتين بالجامع الطولوني -



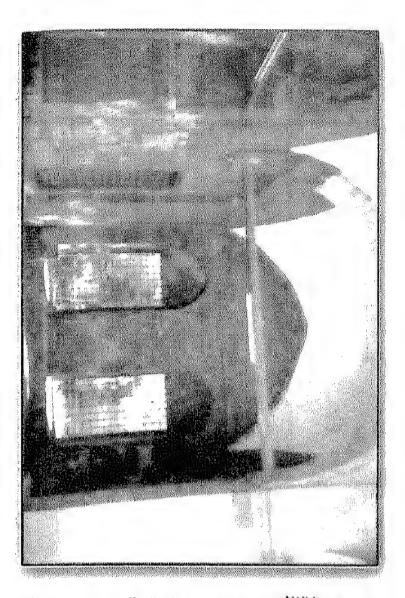
لوحة (٢٣٥) الجامع المنصوري بطراباس الشام (الصحن والبائكات والأروقة والمئذنة) .



لوحة (٢٣٧) بائكات وأروقة مسجد الصالح طلائع.



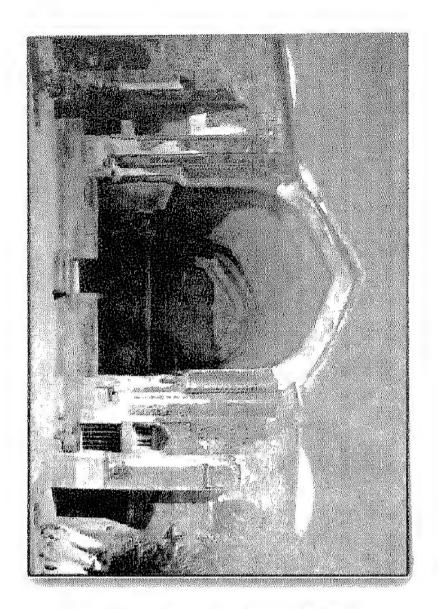
لوحة (٢٣٩) الرواق المحيط بقبة جامع علي باشا (الزيادة) بالهفوف بالمملكة العربية السعودية .



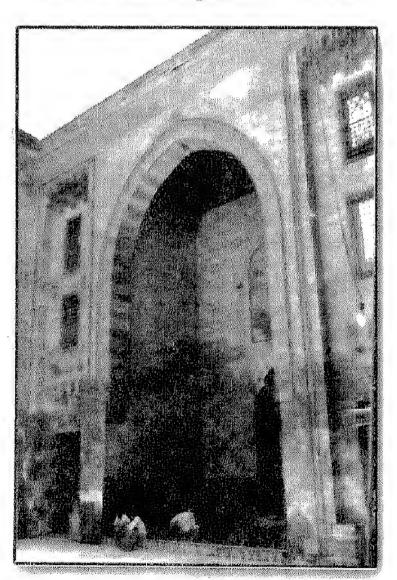
لوحة (٢٣٨) الرواق المحيط بقبة جامع سنان باشا (الزيادة) ببولاق بالقاهرة



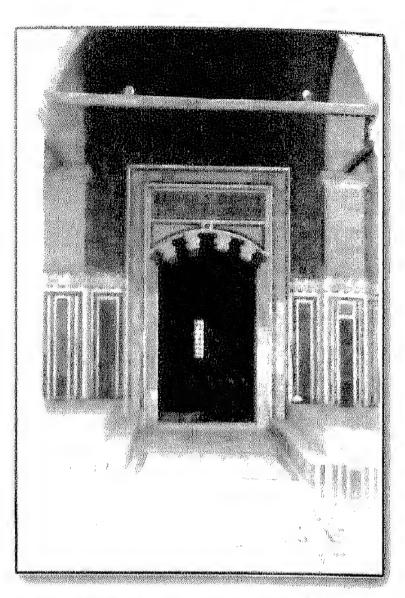
لوحة (٢٤٠) رواق بين بائكين بخانقاة السلطان فرج بن برقوق إيوان القبلة.



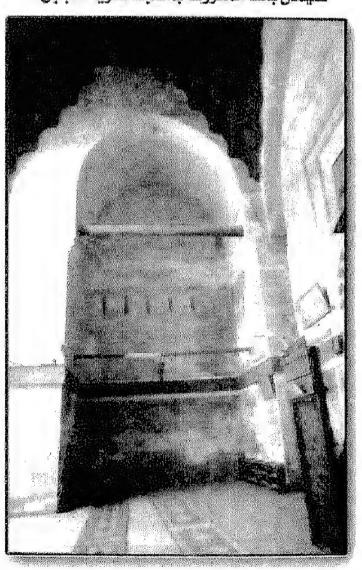
لوحة (٢٤٢) صرجائي مدرسة بقونية (الإيوان)



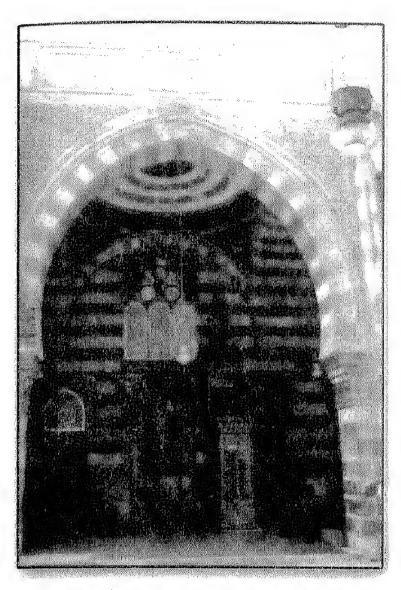
لوحة (٢٤٤) الإيوان الغربي بمدرسة السلطان الأشرف برسباي بالصاغة



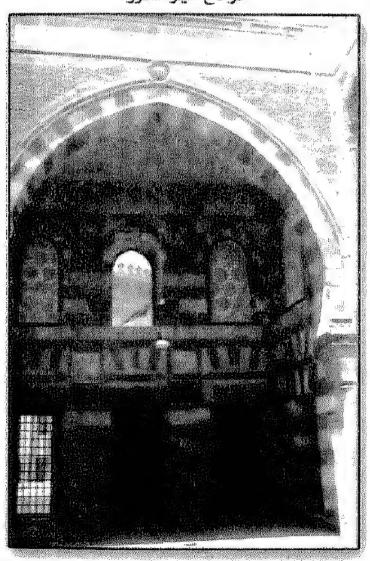
لوحة (٢٤١) مجاز أرضي بيؤدي إلى درقاعة الحرم بجامع سليمان باشا المعروف بمسجد سارية الجبل.



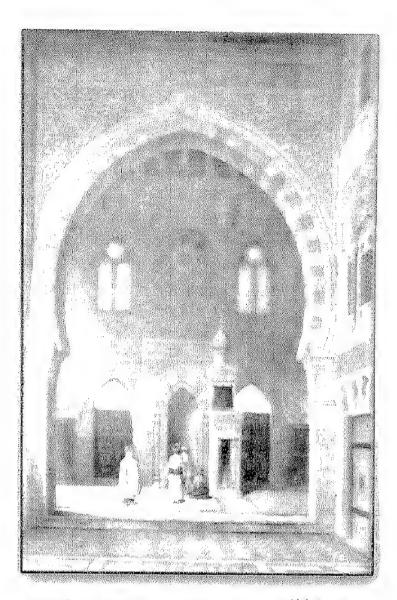
لوحة (٢٤٣) السدلة بإيوان القبلة بمدرسة صرغتمش.



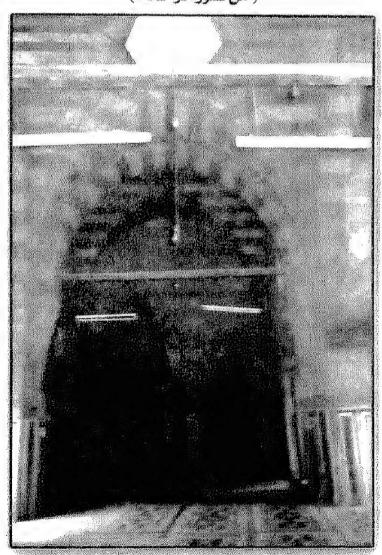
لوحة (٢٤٢) إيوان القبلة بمدرسة الأمير قاني باي الرماح أمير المخور.



لوحة (٢٤٨) الإيوان البحري بمدرسة الأمير قاني باي الرماح أمير الخور.



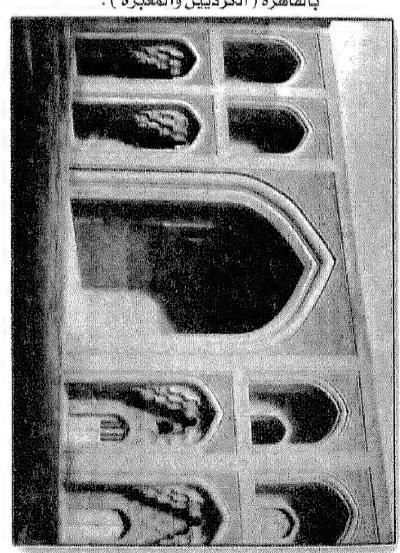
لوحة (٢٤٥) إيوان القبلة بمدرسة السلطان قابتباي (من صور الرحالة)



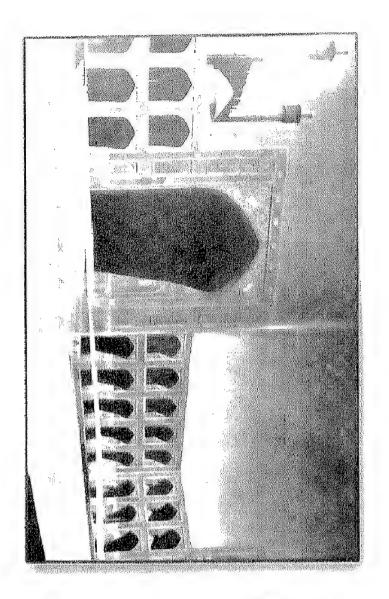
لوحة (٢٤٧) مدرسة الأمير خاير بك (الدرقاعة والإيوانات)



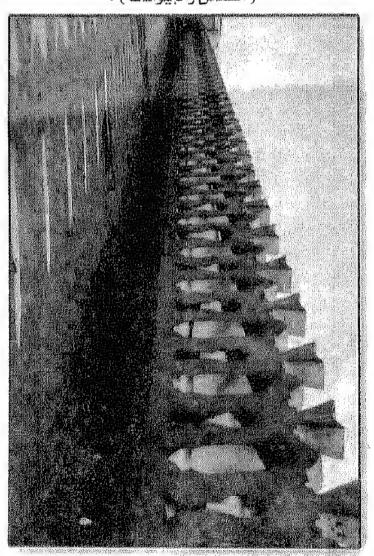
لوحة (٢٤٩) سدلة بإيوان القبلة بمستجد البرديني بالقاهرة (الكرديين والمعبرة) .



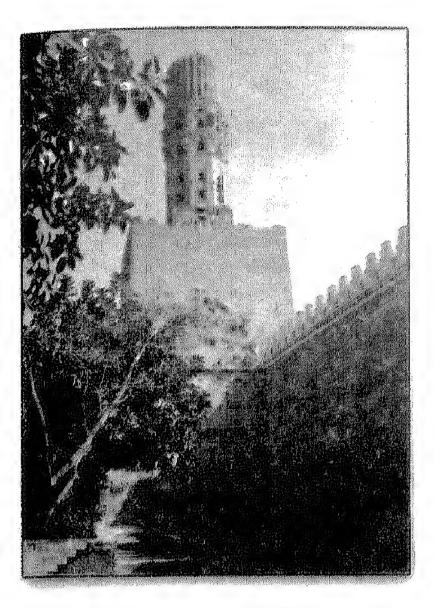
لوحة (٢٥١) القصر العباسي ببغداد (إيوان).



لوحة (٢٥٠) القصر العباسي ببغداد من الماخل. (الصحن والإببوانات).



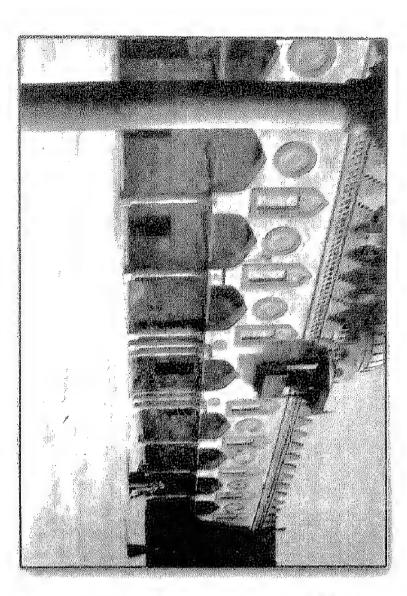
الوحة (٧٥١) شرافات جامع بن طولون.



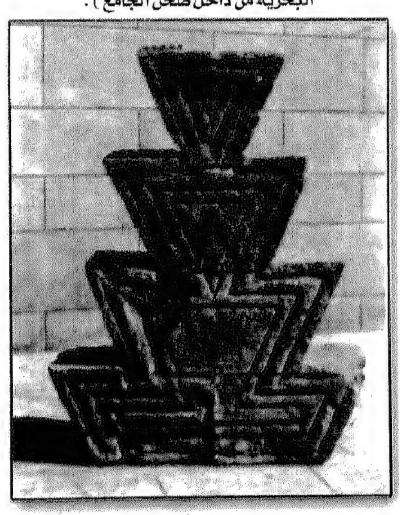
لوحة (٢٥٤) شرافات جامع الحاكم بأمر الله.



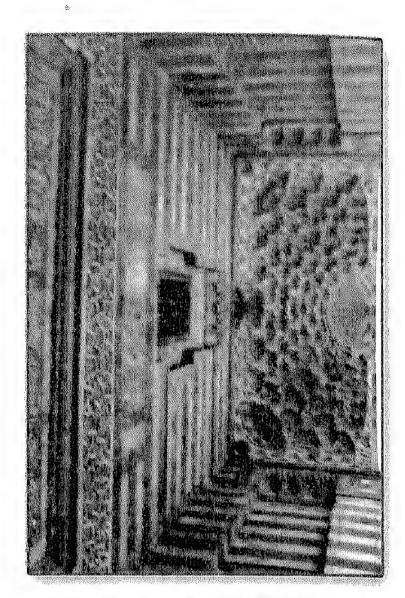
لوحة (٢٥٦) مدرسة السلطان حسن (طاقية المدخل الرئيسي).



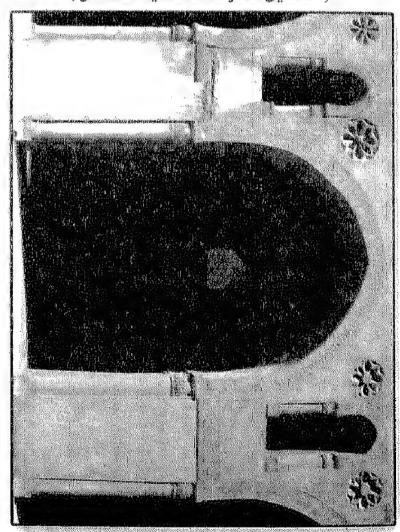
لوحة (٢٥٣) الشرافات المسننة بالجامع الأزهر (الواجهة البحرية من داخل صحن الجامع).



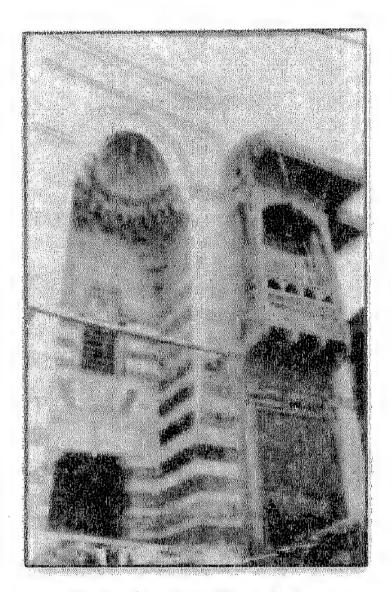
لوحة (٢٥٥) شرافة بقصر الحير الشرقي بسورية (القصر الأموي)



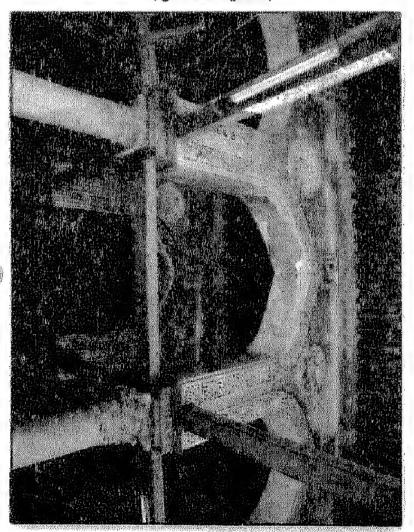
لوحة (۲۵۷) مسرسة السلطان حسن (تشاصيل لمشرنصات طاقبة المدخل) .



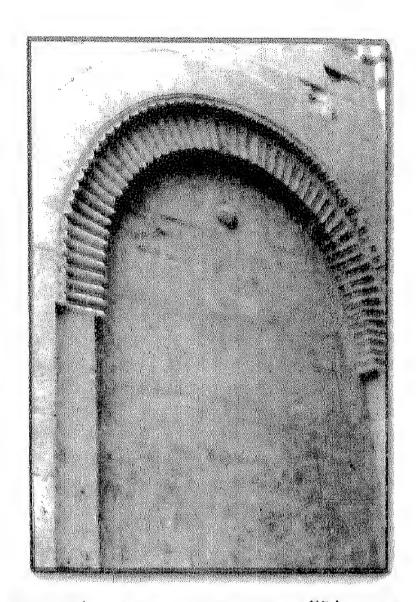
لوحة (٢٥٩) العقاء العدبب حدوة الفرس بجامع ابن طولون.



لوحة (٨٥٧) مدرسة السلطان الأشرف برسباي (طافية المدخل).



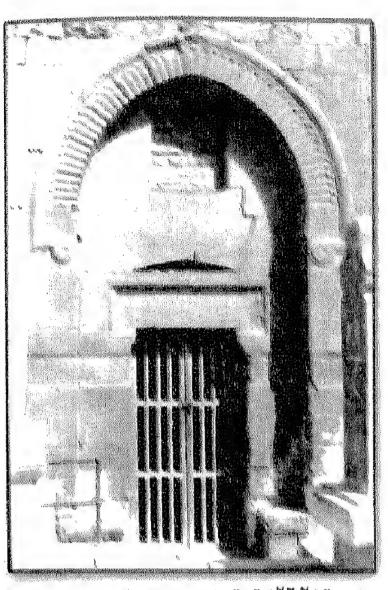
لوحة (• ٢٦) العقود المتكسرة العقد المصري بمسجد الماليج طلائح.



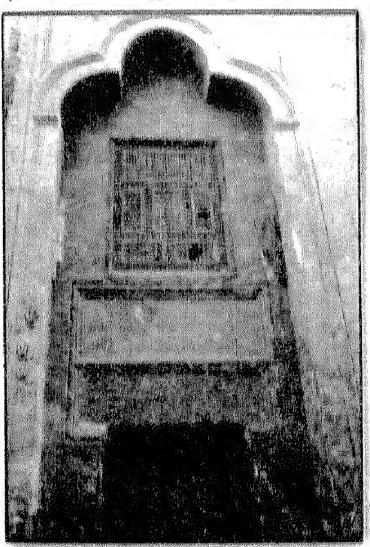
لوحة (٢٦١) باب المنتوح (العقد ذو الوسائد أو المخدات المتلاصقة).



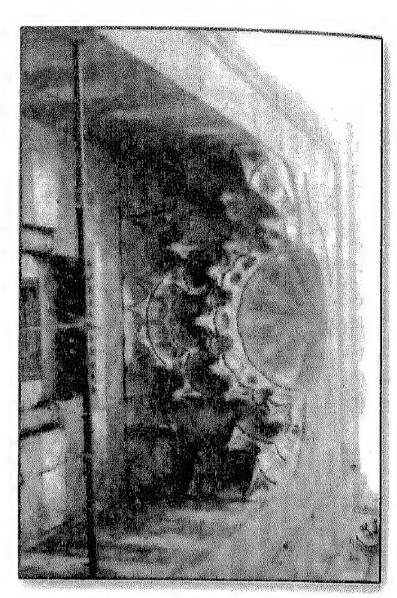
لوحة (٢٦٣) جامع السلطان الناصر محمد بالقلعة (٢٦٣) . (العقد المدائني المجرد) .



لوحة (٢٦٢) قبة علي بدر القرافي بالسيدة عاششة بالقاهرة (العقد ذو الوسائد أو المعخدات المتلاصقة).



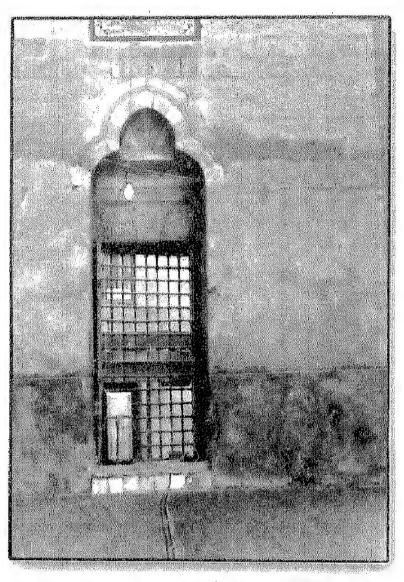
لوحة (٢٦٤) جامع الفاكهاني (العقد المدائني المجرد).



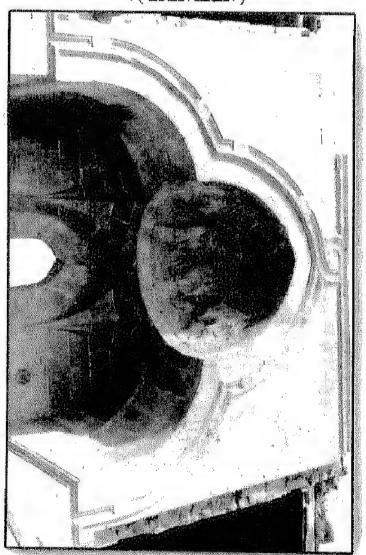
لوحة (٢٦٥) مدرسة الأمير بيبرس الخياط بالجودرية بالقاهرة العقد المدائني (النمط الثاني) -



لوحة (٢٦٧) خان الزراكشة العقد المدائني (النمط الرابع) .



لوحة (٢٦٦) مدرسة الأشرف برسباي العقد المدائني (النمط الثالث) .



لوحة (٢٦٨) ربع السلطان قايتباي بصحراء المماليك العقد المدائني (النمط الرابع) -



لوحة (٢٦٩) مقعد الأمير ماماي السيمي العقد المدائني (النمط الخامس).



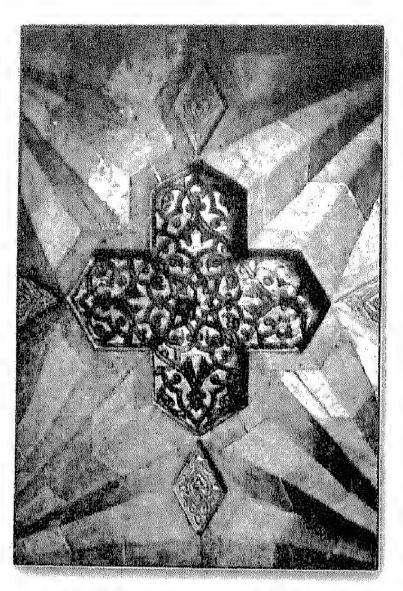
لوحة (٢٧١) قبة وخانقاة السلطان الغوري العقد المدائني (النمط الخامس).



لوحة (٢٧٠) وكالة السلطان الغوري العقد المدائني (النمط الخامس) .



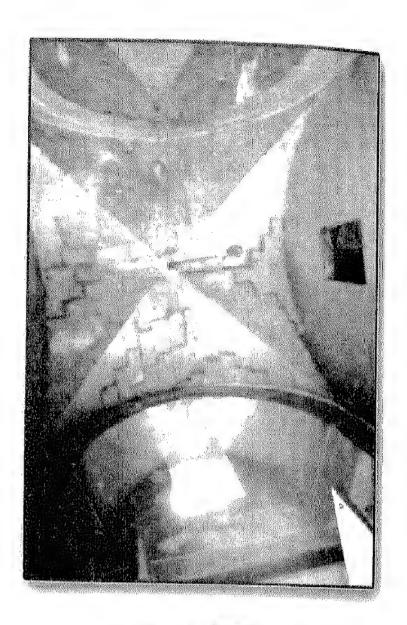
لوحة (٢٧٢) جامع محمد بك أبو الدهب العقد المدائني (النمط الخامس) .



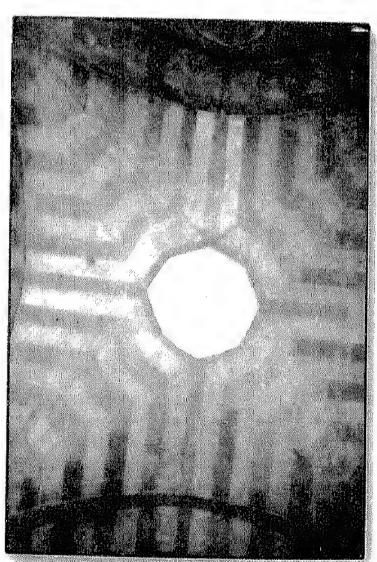
لوحة (٢٧٤) قبو مروحي يتوسطه شكل متقاطع (جامع المؤيد شيخ) .



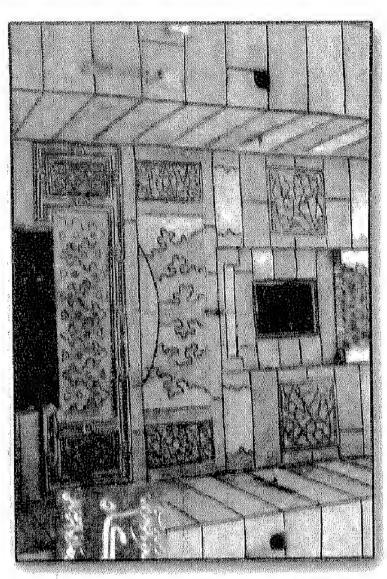
لوحة (٢٧٦) قبو مروحي يتوسطه شكل متقاطع (حمام السلطان بالقدس) -



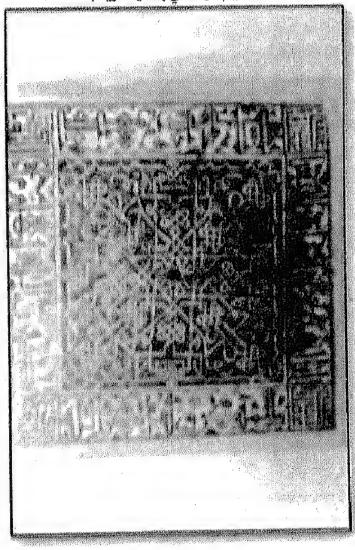
لوحة (۲۷۳) قبو متقاطع .



لوحة (٢٧٥) قبو مروحي يتوسطه شكل مثمن (مدرسة خاير بك) .



لوحة (YVV) عتب مستقيم ونفيس وعقد عائق ذو صنجات مزرر تزريرا مركباً مدخل مسجد تنم رصاص المعروف بمسجد تميم الرصافي بالسيدة زينب



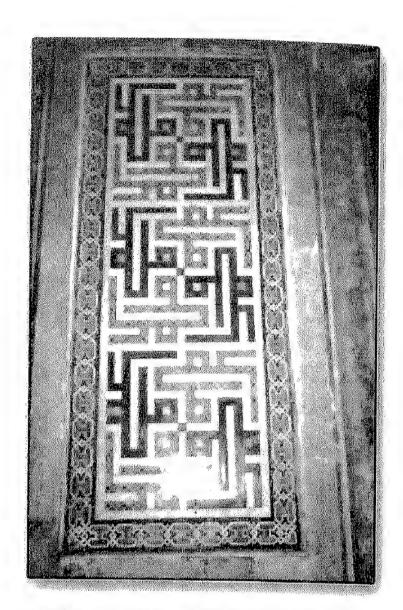
لوحة (٢٧٩) بلاطة خزفية من عمل (بن غيبي التوريزي) .



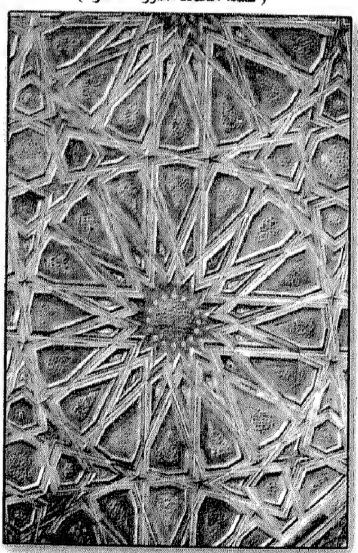
لوحة (۲۷۸) جفت لاعب.



لوحة (٢٨٠) كسوة خرفية سلجوقية بالخط الكوفي المضفور



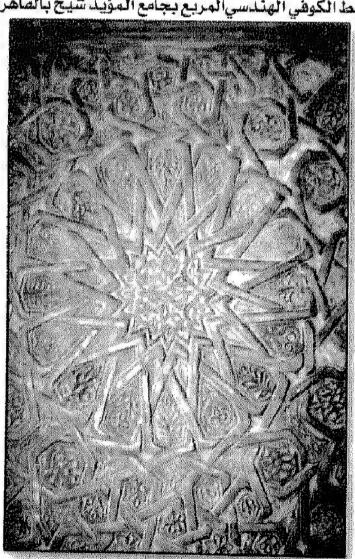
لوحة (٢٨١) الخط الكوفي الهندسي بقبة قلاوون (كلمة محمد مكرر ١٢ مرة) .



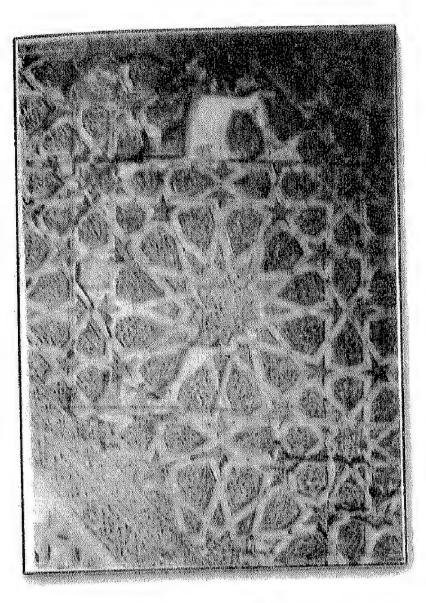
لوحة (٢٨٣) طبق نجمي (ترس في الوسط و ١٦ كندة في الأجناب واللوزات فيما بينها) .



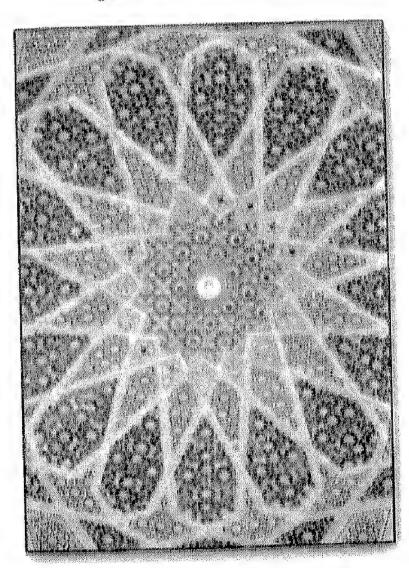
لوحة (٢٨٢) شهادة التوحيد (لا إله إلا الله محمد رسول الله) بالخط الكوفي الهندسي المربع بجامع المؤيد شيخ بالفاهرة.



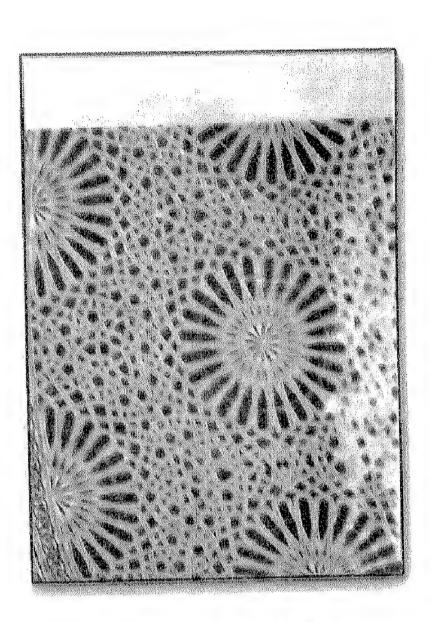
لوحة (٢٨٤) طبق نجمي (ريشة المنبر الحجري للسلطان قايتباي بخانقاة السلطان فرج بن برقوق بصحراء المماليك بالقاهرة).



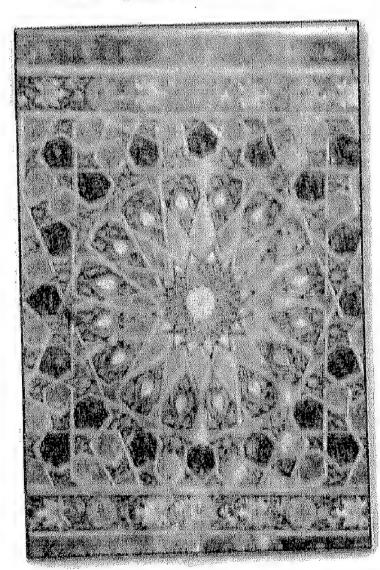
لوحة (٢٨٦) طبق نجمي.



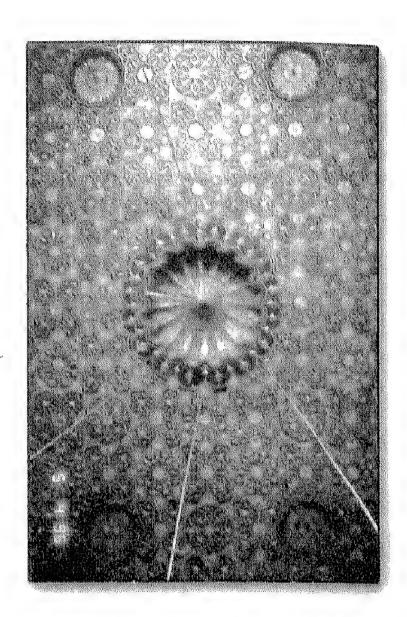
لوحة (٢٨٨) طبق نجمي بسقف مقبرة حافظ الشيرازي.



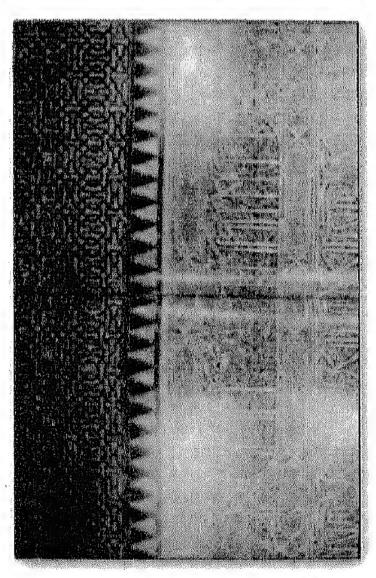
لوحة (٧٨٥) طبق نجمي (خزف).



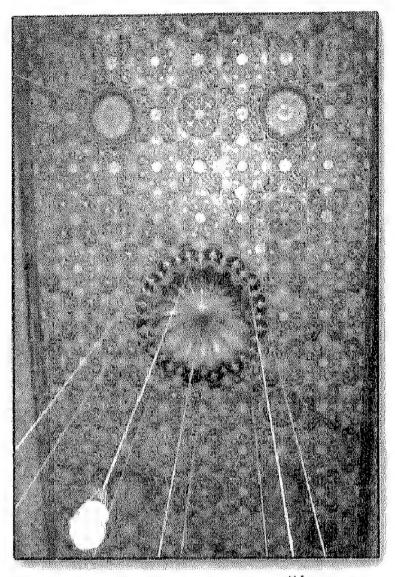
لوحة (٢٨٧) طبق نجمي (مصحف مملوكي) .



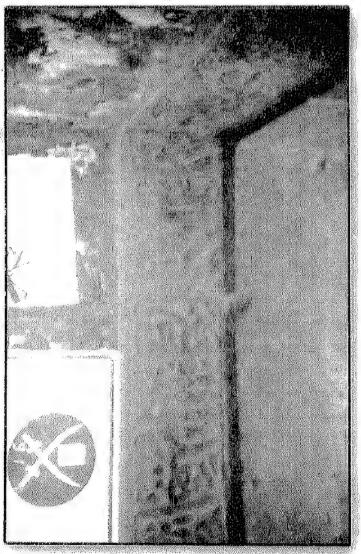
لوحة (٢٨٩) سقف إيوان القبلة بمدرسة السلطان برقوق.



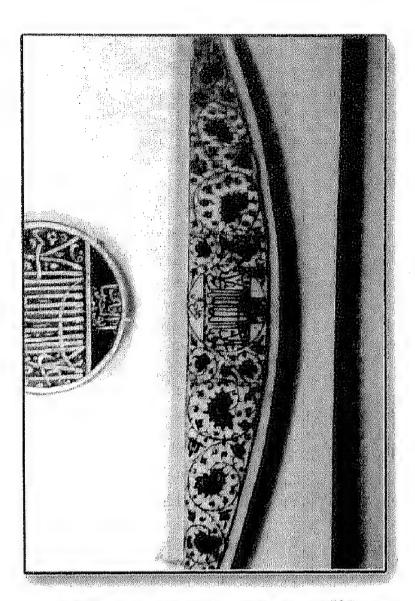
لوحة (٢٩١) قصر الحمراء قاعة (الأختين) شعاربني نصر (لا غالب إلا الله) والنقوش الكتابية الأخرى.



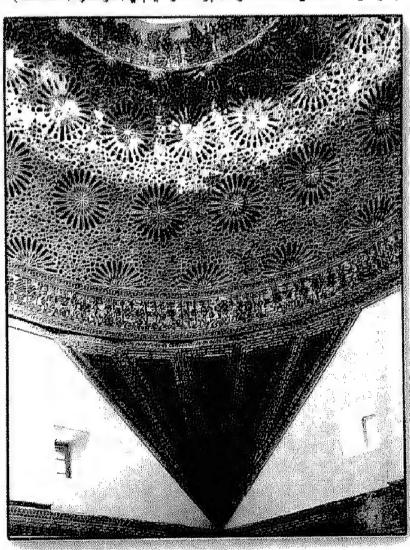
لوحة (٢٩٠) تفصيل لسقف إيوان القبلة بمدرسة السلطان برقوق ويشاهد أسف السقف ازار ذي حنايا مقرنصة وسطية وركنية



لوحة (٢٩٢) نقش إنشاء جامع ومدرسة الجاي اليوسفي بالقاهرة (الخط الثلث).



لوحة (٢٩٣) كسوة خرفية يتوسطها رنك (خرطوش) السلطان قايتباي (عرفود) السلطان الملك الأشرف / أبو النصر قايتباي / عرفصره / خط ثاث)



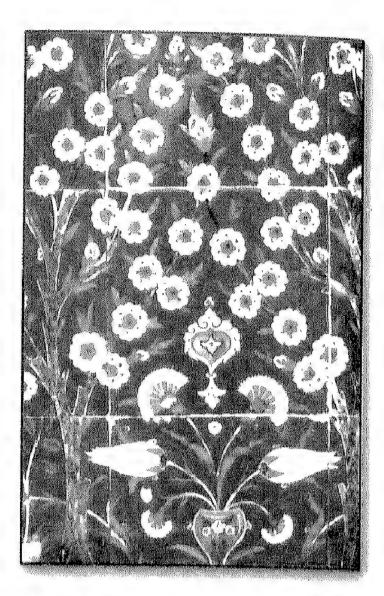
لوحة (٢٩٥) مدرسة قره طاي بقونية المسيفساء الخزفية بالقبة ومنطقة انتقالها (المثلثات التركية).



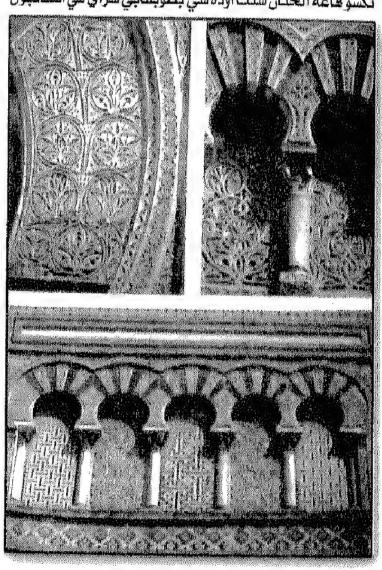
لوحة (٢٩٤) صرجالي مدرسة بقونية الفسيفساء الخزفية باطن الإيوان.



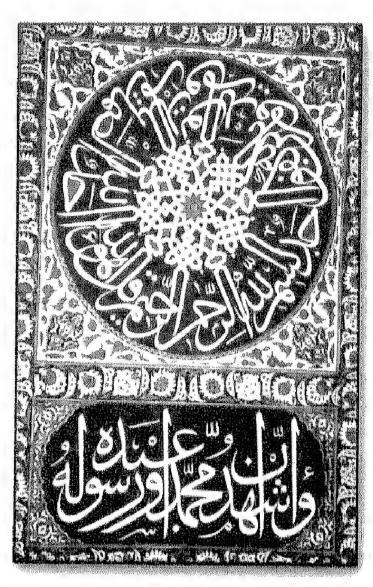
لوحة (٢٩٦) كسوة خزهية عثمانية (بلاطات خزهية بمسجد رستم باشا باستانبول).



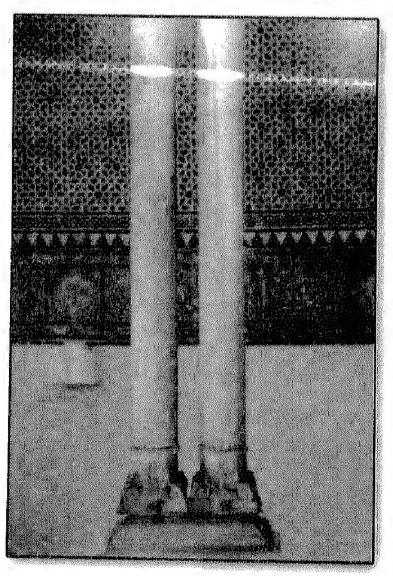
لوحة (٢٩٧) كسوة خزفية عثمانية بالطات الحشوة الوسطي التي تكسو قاعة الختان سنت أوده سي بطويقابي سراى في استانبول



لوحة (٢٩٩) نقوش زخرهية أندلسية (العصر الأموي الفراه المن الفراطبي) -



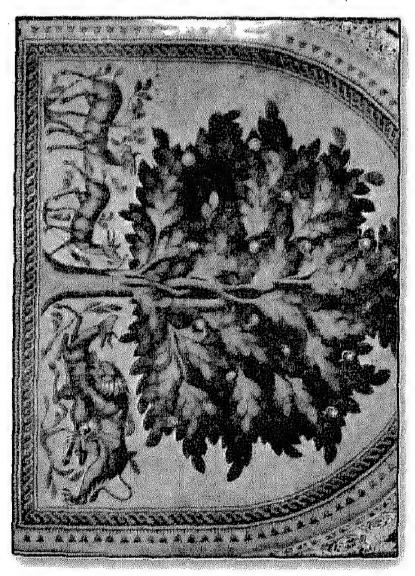
لوحة (٢٩٨) كسوة خرفية عثمانية (بلاطات الجانب الأيمن (أي على يسار الواقف) لمحراب جامع سوكللو محمد باشا بقادرجه باستانبول)



لوحة (٣٠٠) زليح مغربي.



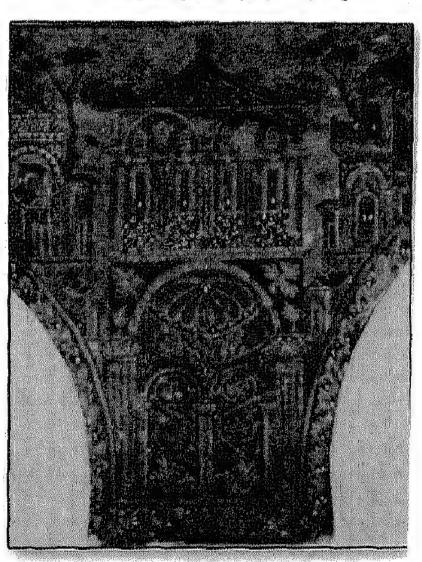
, لوحة (٣٠٢) قبة الصخرة (فسيفساء).



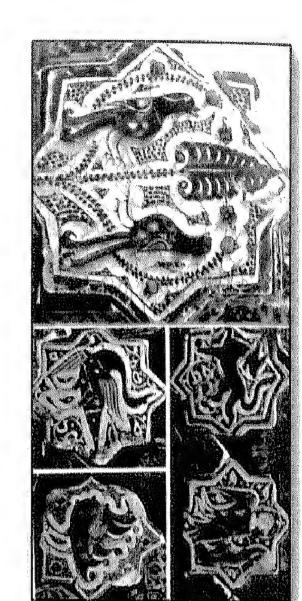
لوحة (٣٠٤) خرية المفجر (فسيفساء أرضية).



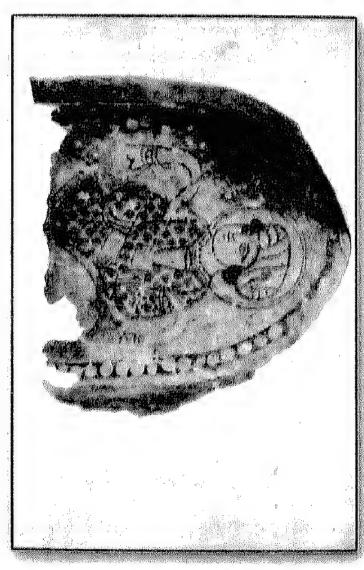
لوحة (٣٠١) قبة الصخرة (فسيمساء).



لوحة (3.4) الجامع الأموي (فسيمساء).



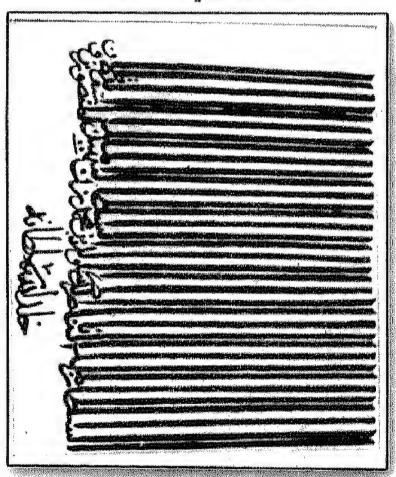
لوحة (٣٠٥) كسوة خزفية سلجوقية (كائنات حية).



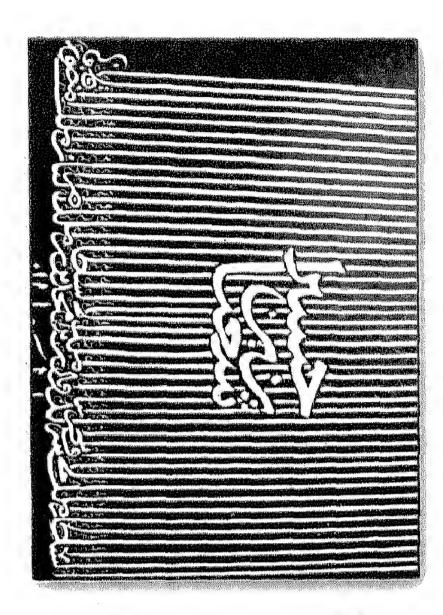
لوحة (٣٠٧) فرسكو الحمام الفاطمي (متحف الفن الإسلامي بالقاهرة).



لوحة (٣٠٦) فرسكو (صورمائية مرسومة على الجص) قصر الحير الغربي (العصر الأموي).



لوحة (٣٠٨) طغراء السلطان المملوكي الناصر محمد.



لوحة (٣٠٩) طفراء السلطان المملوكي الأشرف شعبان.



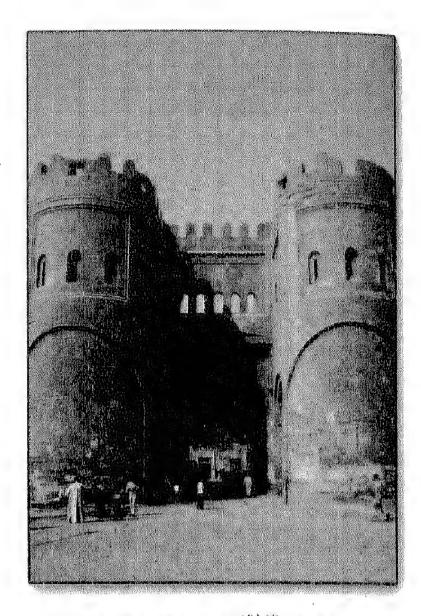
لوحة (٣١١) رنك (خرطوش) السلطان الغوري بمجرى مياه فم الخليج.



لوحة (٣١٠) طغراء عثمانية.



لوحة (٣١٢) باب النصر بالقاهرة.



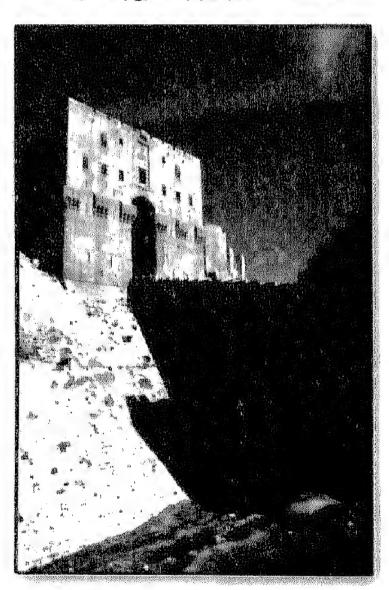
لوحة (٣١٣) باب الفتوح بالقاهرة.



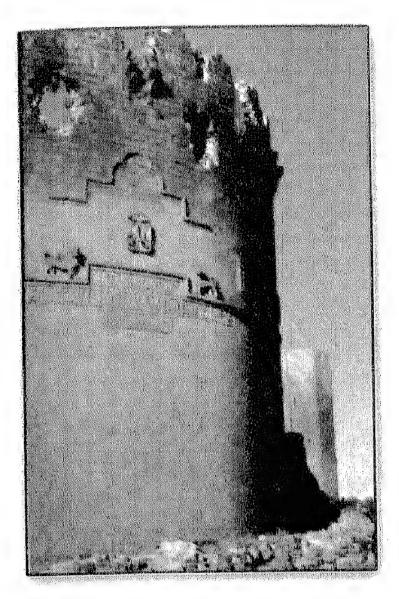
لوحة (٣١٥) باب زويلة المعروف ببوابة المتولي بالقاهرة.



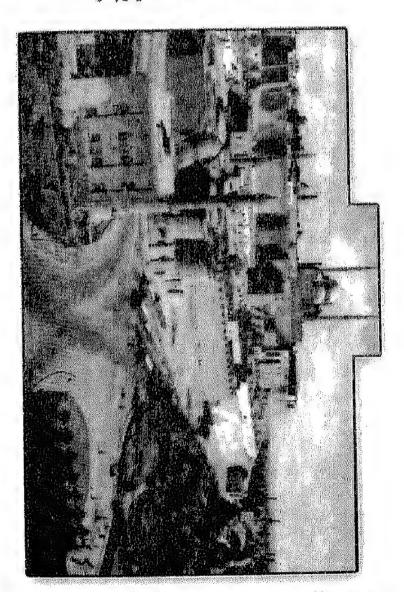
لوحة (٢١٤) كوابيل باب الفتوح بالقاهرة.



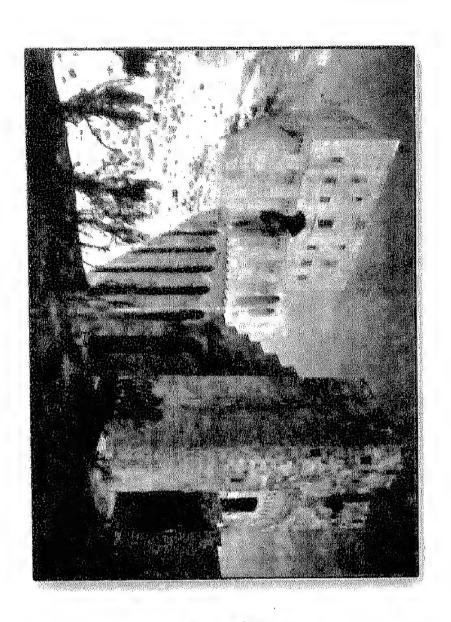
لوحة (٣١٦) قامة حاب.



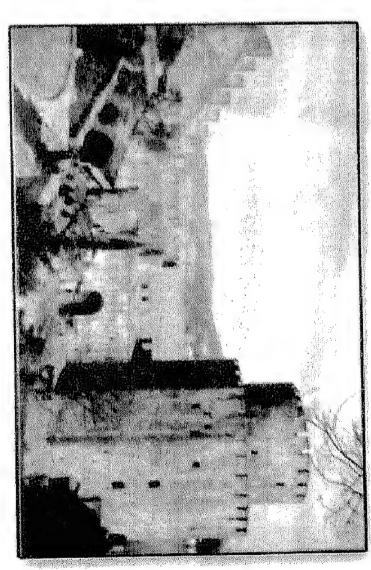
لوحة (۲۱۸) قلعة دياربكر.



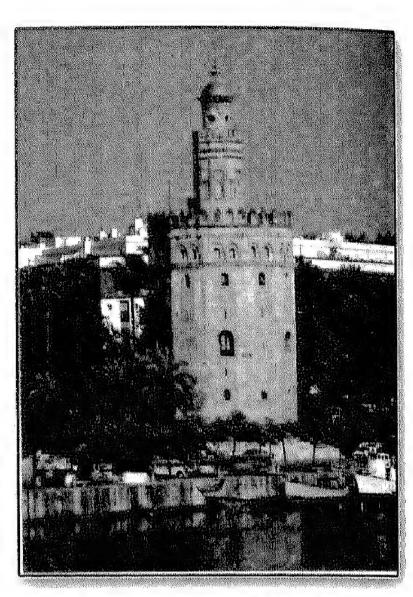
لوحة (٣٢٠) باب العزب وهو الباب المعلل على ميدان الرملية أسفل فلعة صلاح الدبن بالقاهرة.



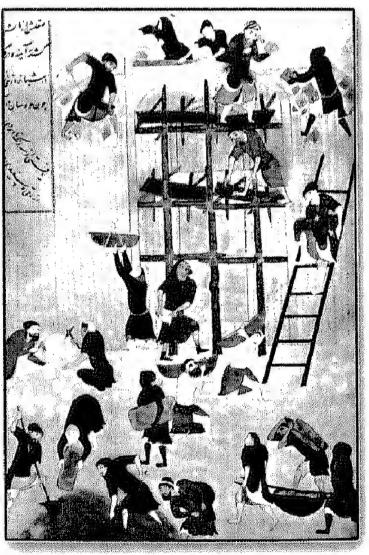
لوحة (۲۱۷) قلعة حلب.



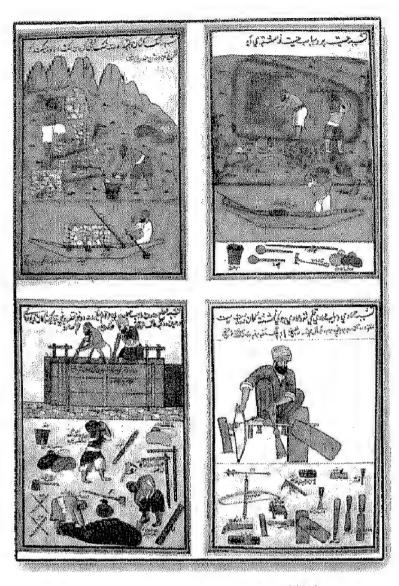
لوحة (٣١٩) روملي حصار (قلعة) (تتركيا) .



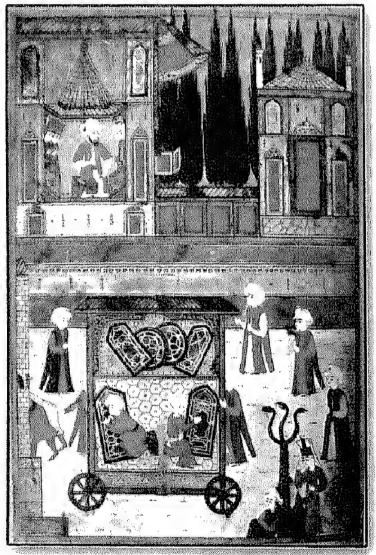
لوحة (٣٢١) برج الذهب في أشبيلية (أبويعقوب يوسف الموحدي) .



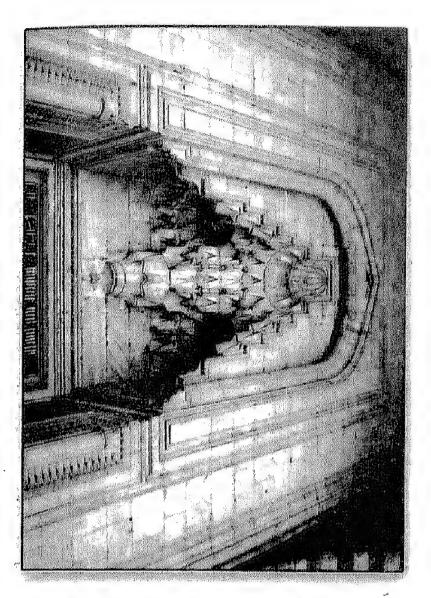
لوحة (٣٢٣) تصويرة تمثل بناء مدخل (بيش طاق) (جورج ميشيل).



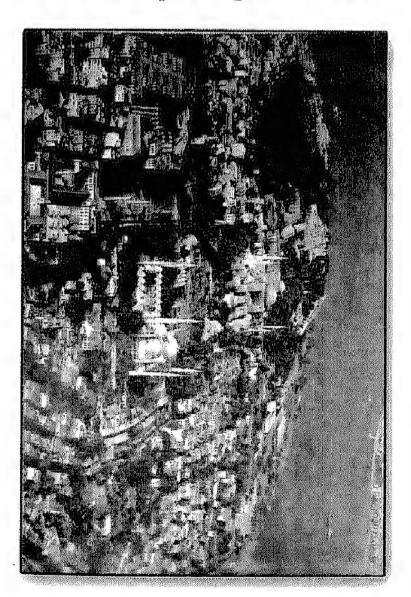
لوحة (٣٢٢) تصويرة تمثل مواد البناء ونقلها وأدوات البناء وكيفية البناء (جورج ميشيل).



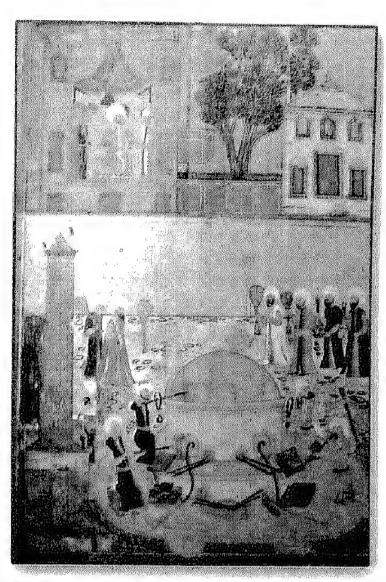
لوحة (٣٢٤) تصويرة تمثل الفرن الذي يصهر فيه الزجاج وحوله الصناع كل واحد يؤدي عمله (من مخطوطة كتاب المهرجان (سورتامه) ٩٩١ هـ/١٥٨٣ م) محفوظة بمكتبة متحف طويقابي سراي باستانبول .



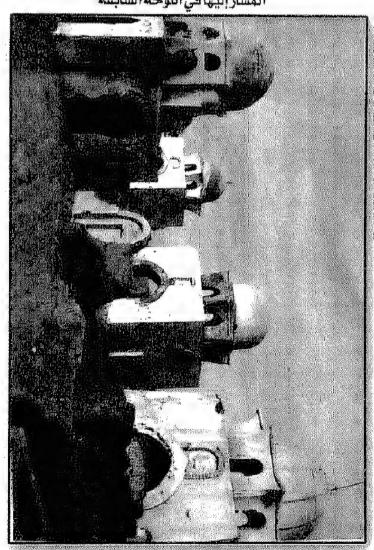
لوحة (٣٢٦) جامع أوج شرفلي بأدرنة (المدخل)



لوحة (٣٢٨) مدينة استانبول (منظرجوي)



لوحة (٣٧٥) تصويرة تمثل صناع القمريات المدورة والمطاولة النوافذ الجصية المفرغة والمعشقة بالزجاج الملون من المخطوطة النوافذ المسارقة



لوحة (٣٢٧) جبانة أسوان بجنوب مصر (القباب الجنائزية)

السيرة الذاتية

للدكتور/محمد حمزة إسماعيل الحداد أستاذ الآثار والحضارة الإسلامية (تخصص عام) والعمارة والفن الإسلامي (تخصص دقيق) ووكيل كلية الآثار لشئون التعليم والطلاب جامعة القاهرة

(عنوان المراسلات والاستفسارات والعنوان الدائم): كلية الآثار - جامعة القاهرة - قسم الآثار الإسلامية الجيزة - مكتب بريد الأورمان - الرقم البريدى ٢٦١٣ البريد الإلكتروني: d_mhamza@yahoo.com

الاسم: د. محمد حمزة إسماعيل الحداد

التخصص العام: أستاذ الآثار والحضارة الإسلامية

التخصص الدقيق:أستاذ العمارة والفن الإسلامي

الحالة الاجتماعية: متزوج ويعول

(المؤهلات الدراسية الحاصل عليها من كلية الآثار - جامعة القاهرة):

- ا) ليسانس آثار قسم الآثار الإسلامية دور مايو ١٩٨٠م بتقدير عام جيد جداً
 مع مرتبة الشرف.
 - ٢) ماجستير في الآثار الإسلامية في ١١/٨/١١م بتقدير ممتاز.
 - ٣) دكتوراه في الآثار الإسلامية في ١١/٩/١٢م بمرتبة الشرف الأولى.

(التسلسل الوظيفي) ،

- ١) معيد بقسم الآثار الإسلامية بكلية الآثار من ١١/١٠/١م.
- ٢) مدرس مساعد بقسم الآثار الإسلامية بكلية الآثار من ٢٢/٩/٧٨م.
- ٣) مدرس الآثار والحضارة الإسلامية بقسم الآثار الإسلامية بكلية الآثار
 من ٣١٠/١٠/٣١م.
- أستاذ مساعد الآثار والحضارة الإسلامية بقسم الآثار الإسلامية بكلية الآثار
 من ١٩٩٥/١١/٣٠م.
- أستاذ مشارك بقسم الآثار والمتاحف بكلية الآداب جامعة الملك سعود من ٢/٥/٧١٤هـ / الموافق ١٤/٩/١٩م إلي ٥٢/٥/٢١هـ / الموافق ١٤/٩/١٩م إلي ٥٢/٥/٢١هـ / الموافق ٥١/٨/١٥م.
- ٢) أستاذ زائسر بقسم التساريخ _ كليسة الآداب _ جامعة الكويست من ٥ / ١٠٠١م إلي ٢٠٠٣/٨/٣١م.
- الستاذ الآثار والحضارة الإسلامية بكلية الآثار جامعة القاهرة من ٢/٢/٢٧م
 - ٨) وكيل كلية الآثار لشئون التعليم والطلاب من ١١/٢/٥٠٠٢م،

(الجوائز العلمية والدروع وشهادات التقدير واحتفاليات تكريم صاحب السيرة):

- الجائزة الأولى في التاريخ والآثار الإسلامية من لجنة التاريخ والآثار بالمجلس الأعلى للثقافة بمصر عام ١٩٨٩م.
- شهادة تقدير ودرع جامعة الكويت من جمعية أعضاء هيئة التدريس بجامعة الكويت تقديراً وعرفاناً للدور الأكاديمي المتميز والعطاء المتواصل بجامعة الكويت مؤرخة في ٢٠٠٣/٥/١٣.
- إحتفالية تكريم وشبهادة تقدير من قبل صالون غازي الثقافي العربي في دورته السادسة عشرة مساء الأربعاء ١١ رجب ١٤٢٨هـ / الموافق ٢٥ يوليو ٧٠٠٧م بقاعة بلازا فندق فورسيزون جاردن سيتي بالقاهرة وذلك تقديراً للدور البارز في مجال الفكر التاريخي والإبداع الأثري و الفني

والأكاديمي وعرفاناً بفضله وتميزه في مسسيرة منظومة الثقافة العربية وترسيخاً لقيم الأبداع الحر ودافعاً لمزيد من التقدم والعطاء.

(الخبرة الأكاديمية والتدريسية):

قام صاحب السيرة بتدريس العديد من المواد والمقررات التي تغطي غالبية مقررات التاريخ والحضارة والآثار الإسلامية في جامعة القاهرة وجامعة الملك سعود بالرياض وجامعة الكويت بكليات الآثار و الآداب والسياحة والقنادق (مرحلة الليسانس أو البكالوريوس ومرحلة الدراسات العليا) ومن هذه وتلك كل من:

- ١- علم الآثار.
- ٧- فن المتاحف والحفائر الآثرية.
- ٣- الآثار الاسلامية في شرق أقريقيا وغربها.
 - ٤- الفنون الزخرفية الإسلامية.
- ٥- العمارة الإسلامية المبكرة (خلال العصرين الأموي والعباسي).
 - ٦- العمارة العثمانية.
 - ٧- العمارة الاسلامية في المغرب والأندلس.
 - ٨- العمارة في صدر الإسلام والعصر الأموي.
 - ٩- العمارة العباسية.
 - ١٠ الفن والعمارة في المشرق الإسلامي.
 - ١١- الفن والعمارة في المغرب والأندلس.
 - ١٢- العمارة الإسلامية في العصرين الأيوبي والمملوكي.
 - ١٣- العمارة السلجوقية والعثمانية.
 - 14 عمارة إسلامية (موضوع خاص).
 - ١٥- أصول العمارة الإسلامية.
 - ١٦- الفنون الإسلامية.
 - ١٧- فنون إسلامية (موضوع خاص).
 - ١٨ اثر الفنون الاسلامية في أوربا.

- ١٩ فنون الكتاب والتصوير عند المسلمين.
 - ٠٢- كتابات اسلامية.
 - ٢١- الخط العربي.
 - ٢٢- المسكوكات الاسلامية.
 - ٣٢- الفن القبطي.
 - ٢٤- عمارة إسلامية ورسم معماري.
 - ٢٥- آثار وحضارة إسلامية.
- ٢٦- العمارة الإسلامية خلال العصر المملوكي.
- ٧٧- العمارة في المشرق الإسلامي (١) من الفتح الإسلامي حتى أواخر القرن ٩- ١٥.
- ٢٨ العمارة في المشرق الإسلامي (٢) العصر الصفوي والقاجاري بايران والعصر الشيباني وما تلاه بأسيا الوسطى والعصر العثماني والعصر المغولى الهندى في الهند وباكستان وبنجالاديش.
 - ٢٩- العمارة في مصر خلال العصر العثماني وعصر محمد على وأسرته.
 - ٣٠ تاريخ الفن.
 - ٣١- العمارة الإسلامية في العصرين الفاطمي والأيوبي.
- ٣٢ الفنون والحضارة الإسلامية (قسم اللغة العربية بكلية الآداب جامعة القاهرة).
 - ٣٣- تاريخ إسلامي (موضوع خاص) السنة التمهيدية للماجستير.
- ٣٤- تاريخ مصر منذ الفتح العربي الإسلامي حتى نهاية العصر الفاطمى (جامعة القاهرة فرع الخرطوم).
 - ٥٣- تاريخ الدولة الأموية.
 - ٣٦- تاريخ الدولة العباسية.
 - ٣٧- تاريخ المشرق الإسلامي.
 - ٣٨- تاريخ المغرب الإسلامي.
 - ٣٩- تاريخ مصر الإسلامية.

- . ٤- تاريخ الأيوبيين والمماليك.
 - ١٤ تاريخ العثمانيين.
 - ٢٤- التطور والتغير الثقافيان.
- ٤٣ تاريخ الدول الاسلامية وحضارتها.
- ٤٤- الحضارة العربية الاسلامية (بالعربية والانجليزية).
 - ه ٤ أثر الحضارات القديمة في الحضارة الإسلامية.
 - ٢١- رسالة قصيرة ومنهج بحث.
- ٧٤ نصوص أثرية بلغة أوربية حديثة (اللغة الإنجليزية).
 - ٨٤ الحضارة العربية الإسلامية (باللغة الانجليزية).

(الإشراف والناقشة):

- الاشراف على العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه في جامعة القاهرة وجامعة الإسكندرية وجامعة حلوان وجامعة الفيوم وجامعة الملك سعود وجامعة الكويت و معهد الدراسات الإفريقية في جامعة القاهرة.
- الاشتراك في مناقشة العديد من رسائل الماجستير والدكتسوراة بكليسات الآداب و الآثار في جامعة القاهرة وجامعة الملك سعود وذلك على النحو التالي:

أولا: بيان بالرسائل المسجلة تحت إشراف الاستاذ الدكتور/ محمد حمرة ١- (كلية الآثار-جامعة القاهرة)

تاريخ التسجيل	عنوان الرسالة	الاسم	م
44/14/44	زخرفة البخارية في الفن	أولاً:- الماجستير.:- إيمان سعد إمام إمام	١
Y £/V/0	المملوكي. النقوش الكتابية الإسسلامية الباقية في الساحل السشرقيّ	أمساني محمسد طلعست إبراهيم عبد الحميد	4
	الإفريقي حتى القرن السادس الهجري - ١٢م -		

	الاسم	عنوان الرسالة	تاريخ التسجيل
4	محمد زين الدين محمد	دراسة أثارية فتية مقارنة	۲۰۰٤/۱۱/۱۷
	زين الدين	أبنية السكة الحديد في مصر	
		خلال عصر الأسرة العلوية.	
ź	كريم أحمد حماد حسن	قصر السلطانة ملك بالقاهرة	4 £/11/14
	جملون	ا - دراسة أثارية فنية مقارنة	
٥	محمد صلاح محمد عبد	أعمال الأمير يوسف كمسال	70/4/10
	العاطي	الباقية بمصر حراسة	
		أثارية معمارية فنية.	
٦	أحمد محمد يوسف تعلب	عمارة الأحواش في القاهرة	44/1./17
		من العصر المملوكي إلسى	
		نهاية عصر الأسرة العلوية	
		- دراسة حضارية أثارية.	
٧	خضرة فرج عبد الغفار	التطور العمرائسي للجانب	47/1./17
	رواش	الجنوبي السشرقي لحسي	
		السيدة زينب منذ العصر	
]	الأيوبي وحتى الربسع الأول	
•		مـن القـرن العـشرين -	
		دراسة أثارية حضارية.	
٨	شيماء عبد الفتاح محمد	حسي المنيسرة والإنسشاء	14/1/17
	عبد القتاح	بالقاهرة منذ نشأته وحتى	
		النصف الأول من القرن	
		العشرين - دراسة أثارية	
	1	حضارية.	
٩	زينب إسماعيل مرسي	الآثار الباقية فسي شسارع	44/1/17
	طلبة	رمسيس بالقاهرة منذ أواخر	
		القرن التاسع عشر وحتسى	
		منتصف القرن العشرين -	
		دراسة أثارية معمارية	
		وفنية.	

تاريخ التسجيل	عنوان الرسالة	الاسم	4
۲۰۰۴/۹/۲۳	القلاع الحربية بشبه جزيرة سيناء وحدودها فيي العسورين المملوكي والعثماني - دراسة أثرية	ثانياً: - الدكتوراه: - سالم عبد المالك سالم	١
تاريخ التسجيل	معمارية. عنوان الرسالة	الإسم	
			م _
Y £/0/1A	العمائر الدينية في غرب الأناضول إبان عصص الأماضول إبان عصص الأمان الأمان الأمان الأمان الأمان المعمارية فنية.	جمال صقوت سيد حسن	۲
Y/14	التحصينات الحربيـة فـي شمال سورية خلال العـصر المملوكي ١٥٨ – ١٢٢هـ / ١٢٠٠ م دراسة تحليلية مقارنة".	طارق محمد جلال الدين عبد الحميد	٣
40/1./19	الصور الشخصية الإيرانيـة في ضوء مجموعة جديـدة بـدار الكتـب المـصرية – دراسة أثرية فنية مقارنة.	مصطفی جابر محمد	ï
۲۰۰4/٤/۱۸	الأديرة والكنائس الباقية بمحافظة الجيزة من القرنين الثامن عشر والتاسع عشر الميلاديين - دراسة أثرية معمارية فنية مقارنة.	فادية عطية مصطفى عطية	6
****/1*/18	النقوش الكتابية على الآثار المنقولة في المغرب الأقصى خلال عصري السعديين	نيرة رفيق جلال	٦

والعلويين من ٩١٦هـــ -	
الم	٧ منهام عبد الله

٢- الرسائل المسجلة
 بقسم التاريخ - معهد الدراسات الأفريقية
 جامعة القاهرة

تاريخ التسجيل	عنوان الرسالة	الاسم	٩
		أولاً: الماجستير:	
Y £/V/Y .	مدينة مراكش في العصس	رانيا صلاح الدين	1
	السعدي دراسة تاريخية	حافظ مصطفى	
	أثرية ١٥٥٣ - ١٦٥٨م.		
	النسشاط التجساري فيي	بسمة محمد أحمد	4
٤١/٢/٢ء ٢م	المغرب الأقصى في عهد	سليم	
	دولة بني مسرين (٢١٠ –		
	- 1717 /		
	٥٢٤١م).		
۲۰۰۲م	مدينة أم درمان في عهد	طلب حسسن	٣
	المهدوي ١٨٨١ –	عبداللطيف طلب	
	۱۸۹۸م دراسة تاریخیــة		
	أثرية		

٣- الرسائل المسجلة بقسم الإرشاد السياحي - بكلية السياحة والفنادق

جامعة الفيوم

تاريخ التسجيل	عنوان الرسالة	الاسم	A
		أولاً: الماجستير:	
۲۱۰/۱۱/۲۹	التطور العمراني لحسي	أحمد محروس	١
	مصر الجديدة خيلال		
	النصف الأول من القرن		
	العشرين.		

١٤ الرسائل المسجلة بقسم التاريخ – كلية الآداب

جامعة الكويت

تاريخ التسجيل	عنوان الرسالة	الاسم	٩
4	الحرف والحرفيون في مصر والشام خلال العصر المملوكي الجركسسي المملوكي الجركسسي ١٣٨٢-٩٢٩ هـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	أولاً: - الماجستير: - أمنة فيروز عبد الله	١

٥- الرسائل المسجلة بقسم الإرشاد السياحي - بكلية السياحة والفنادق جامعة الإسكندرية

تاريخ التسجيل	عنوان الرسالة	الاسم	م
۰۶٬۰۷/۷ /۲۰	التكايا في مصر خلل العصر العثماني ومحمد علي " دراسة آثارية حضارية سياحية "	أولاً: الماجستير: عمرو مسعد	1

٦- الرسائل المسجلة
 بقسم طباعة المنسوجات والصباغة والتجهيزط بكلية الفنون التطبيقية

جامعةحلوان

تاريخ التسجيل	عثوان الرسالة	الاسم	۾
۰ ۱/۱/۱۰ ۲م.	التصميمات الطباعية المعاصرة الأقمشة التأثيث المستمدة	ثانياً: الدكتور اه: - المهندســـة / شاهيناز علي عبــد الحميد	١
	مسن القسيم التسشكيلية التصميمات أشغال المعادن المكفتــــــة في الفن الإسلامي "		

ثانياً: بيان برسائل الماجستير المنوحة تحت إشراف الأستاذ الدكتور/ محمد حمزة ١- (كلية الأثار-جامعة القاهرة)

تاريخ المناقشة	عنوان الرسالة	الاسم	P
1990/4/11	دراسة أثرية للكنائس	أشرف سيد محمد	1
	الباقية بمدينة ملوي فسي	حسن	
	العصر الإسلامي.		
1997/4/41	القباب الإسلامية الباقية	محمد ناصر محمد	4
	بالدلتا – دراسة آثاريسة	عفيفي	
	معمارية		
۱۱/۲۱/۲۰۰۲م	التحصينات الحربية	سامي صالح عبد	٣
	الباقية بـشبه جزيـرة	المالك سالم	
	سيناء في العصر الأيوبي		
	- دراسة أثرية معمارية.		
	عمائر القاهرة الجنائزية	فاديـــة عطيـــة	ź
٠١/٩/١٠	خلال القرن ١٣هـ /	مصطفى عطية	
	۱۹م		
	دراسة أثرية معمارية		

بيان برسائل الماجستير الممنوحة ٢- كلية الآداب - جامعة الملك سعود بالرياض قسم الآثار والمتاحف

تاريخ المناقشة	عنوان الرسالة	الاسم	٩
تمت مناقشتها	التذهيب والتجليد الإسلامي، دراسة فنية لمجموعات المخطوطات الأثرياة المحفوظة في مكتبتي الملك عبد العزيز العامة وجامعة الملك سعود ومركز الملك فيصل بالرياض.	أولا:- الماجستير:- عطا الله بن حمدود بن مزيد الرويلي	
تمت مناقشتها	التصميم الداخلي للقصور الطينية قبي منطقة نجد	ثانياً: - الدكتوراه: - موضي محمد على البقمي	1

ثالثاً: بيان بالرسائل التي تم فحصها ومناقشتها ١- كلية الآداب — جامعة الملك سعود (قسم الآثار والمتاحف)

تاريخ المناقشة	عنوان الرسالة	الاسم	م
		أولاً:- الماجستير:-	
1994/1/1.	دراسة أثرية فنية	عبد الله المنيف	١
	لمصحف ميكر		
تمت مناقشتها		دلال خالد وائل	4
	المصاحف الأثرية بمكتبة	المطرفي	
	الملك فهد بالرياض		

٢- كلية الآثار - جامعة القاهرة

تاريخ المناقشة	عنوان الرسالة	الاسم	۵
۲۰۰۰/۱۰/۳	شارع محمد على بمدينــة القاهرة. دراســة أثاريــة حضارية	أولاً: <u>الدكتوراه</u> : العربي أحمد رجب	١

(التحكيم والتعيينات والمعادلات):

- تحكيم العديد من البحوث والدراسات والكتب للنشر في الدوريات والمراكز البحثية والمؤسسات العلمية في مصر والعالم العربي .
- تحكيم العديد من البحوث والدراسات للسادة أعضاء هيئة التدريس المتقدمين للترقية للاساتذة المساعدين (المشاركين) والاساتذة في الجامعات المصرية والعربية.
- فحص رسائل السادة المتقدمين للتعيين وشغل وظائف أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بكلية الآثار وأقسام الآثار بكليات الآداب في الجامعات المصرية.
- فحص العديد من رسائل الماجستير (تخصص الآثار الإسلامية) من الجامعات العربية لمعادلتها لدرجة الماجستير في الآثار الإسلامية التي تمنحها كليات الآثار والآداب (تخصص آثار إسلامية) بالجامعات المصرية.

(الخبرة الميدانية والاكتشافات الآثارية لصاحب السيرة):

- عضو لجنة الخبراء لفحص القطع الآثرية المهربة أو المزيفة أو المسروقة بالمجلس الأعلى للآثار المصرية ووزارة العدل المصرية.
- اكتشاف قبة الجلال المحلي (عام ١٩٩٥م) الرائد الأول للتفسير السشهير للقرآن الكريم المعروف بتفسير الجلالين وهي من العصر المملوكي الجركسي.
- الاشتراك في حفائر الربذة الإسلامية قرب المدينة المنورة (موسم ١٤١٧هـ / ١٩٩٦) مع فريق العمل يقسم الآثار والمتاحف، بكلية الآداب جامعـة

- الملك سعود.
- رئيس بعثة الحفائر الأثرية لقسم الآثار الإسلامية بمنطقة الحطابة بحي الدرب الأحمر بالقاهرة (الموسم الأول فبراير أبريل ٢٠٠٨م).

(عضوية المراكز البحثية والإستشارية والجمعيات واللجان العلمية):

- عضو لجنة الآثار بالمجلس الأعلى للثقافة وزارة الثقافة ج. م. ع.
- عضو مجلس إدارة مركز صيانة الآثار و المخطوطات ومقتنيات المتاحف بجامعة القاهرة.
- عضو لجنة برنامج ضمان الجودة للدراسات الأثارية بالمجلس الأعلي للجامعات (قطاع الآداب).
- عضو لجنة إمتحان وزارة السياحة المصرية لإختبار السسادة الراغبين في مزاولة مهنة الإرشاد السياحي (وذلك لإمتحان مادة الآثار الإسلامية).
 - عضو مجلس إدارة مشروع كشف تزوير اللوحات الزيتية بجامعة القاهرة.
- عضو الهيئة العلمية الإستشارية ورئيس قسم العمارة الإسلامية في مركز الكون للثقافة والإبداع بمكة المكرمة منذ ١٠١/٥/١٠م.
 - عضو الجمعية المصرية للدراسات التاريخية بالقاهرة.
 - عضو اتحاد المؤرخين العرب بالقاهرة.
 - عضو الجمعية السعودية للدراسات الأثرية بجامعة الملك سعود بالرياض.
 - عضو الجمعية التاريخية السعودية بجامعة الملك سعود بالرياض.
 - عضو جمعية الآثاريين العرب بالقاهرة.

(المحاضرات والندوات والمؤتمرات والموائد المستديرة التي شارك فيها صاحب السيرة من ١٩٨٨ م -٢٠٠٧م):

- ١- أعمال المؤتمر الدولي الثامن للفن التركي القاهرة ١٩٨٨م.
- ۲- محاضرات الموسم الثقافي ۱۹۹۱/۹۰م للجمعية المصرية للدراسات
 التاريخية وذلك في يوم ۲/۲/۲۶ (ومرفق ما يفيد ذلك).
- ٣- ندوة المدارس في مصر الإسلامية لجنة التاريخ والآثار بالمجلس الأعلى للثقافة بالاشتراك مع الجمعية المصرية التاريخية، القاهرة ٢٢-

- ٢٥ إبريل ١٩٩١م. (ومرفق ما يفيد ذلك).
- ٤- ندوة تاريخ مصر الاقتصادي والاجتماعي في العسصر العثماني، قسم التاريخ-كلية الآداب -جامعة القاهرة، ١-٣سبتمبر ١٩٩٢م. (ومرفق ما يفيد ذلك).
- محاضرات الموسم الثقافي ۱۹۹۳/۹۲م للجمعیة المصریة للدراسات
 التاریخیة وذلك فی یوم ۱/۱/۱۳/۱م. (ومرفق ما یفید ذلك).
- ۲- ندوة الدراسات الشرقية في خمسين عام (جيل الرواد) قيسم اللغيات الشرقية و آدابها بالاشتراك مع مركز الدراسات الشرقية بجامعة القياهرة ١٣٠ ١٨ اكتوبر ١٩٩٣م. (ومرفق ما يفيد ذلك).
- ٧- المؤتمر الدولي الموسوم بـ "المسلمون في آسيا الوسطى والقوقاز بـين الماضي والحاضر والمستقبل كلية الدراسات الإنـسانية (قـرع البنـات) جامعة الأزهر بالاشتراك مع مركز صـالح كامـل للاقتـصاد الإسـلامي، القاهرة ٢٨ ٣٠ سبتمبر ٣٩٩ م. (ومرفق ما يفيد ذلك).
- ۸ تدوة الرحلة والرحالة في العصور الوسطى، كلية الآداب جامعة المنيا،
 ۳ اكتوبر انوفمبر ۱۹۹۳م. (ومرفق ما يفيد ذلك).
- 9- ندوة "تحو دورأساسي للدراسات الإنسانية"-كلية الآداب-جامعة عسين شمس، القاهرة ٢١-٢٣اكتوبر ٩٩٥م. (ومرفق ما يفيد ذلك).
- ٠١- مؤتمر الاستشراق وحوار الحضارات، مركز الدراسات الشرقية بجامعة القاهرة ٢٦-٢١كتوبر ١٩٩٥م. (ومرفق ما يفيد ذلك).
- 11- ندوة فلسطين عبر عصور التاريخ مركز البحوث والدراسات التاريخية كلية الآداب جامعة القاهرة، ٤ ٢ نوفمبر ١٩٩٥م. (ومرفق ما يفيد ذلك).
- 17 ندوة بلاد المغرب وعلاقتها بالمشرق اتحاد المؤرخين العرب بالقاهرة، و٧ ٢٠ نوفمبر ١٩٩٧م. (ومرفق ما يفيد ذلك).
- ۱۳ ندوة تاريخ الجزيرة العربية -الجمعية التاريخية السعودية، جامعة الملك سعود، الرياض، ۱۳ -۱۱/۱۱/۱۱ هـ الموافق ۱۱ -۱۳/۱۲/۱۲ م. (ومرفق ما يفيد ذلك).

- ١٤- المؤتمر الدولي الموسوم بـ "الترجمة ودورها في تفاعل الحصارات"
 كلية الدراسات الإنسانية (قسم اللغة الفارسية وآدابها) جامعة الأزهر،
 القاهرة ٢٣-٥٧يونيو ١٩٩٨م. (ومرفق ما يفيد ذلك).
- ١٥ ندوة أضواء جديدة على مصادر تاريخ العرب-اتحاد المورخين العرب بالقاهرة ٢٤-٢٦ نوفمبر ١٩٩٨م. (ومرفق ما يفيد ذلك).
- 17 ندوة الآثار الإسلامية في شرق العالم الإسلامي، كلية الآثار، جامعة القاهرة ٣٠ نوفمبر 1 ديسمبر ١٩٩٨م. (ومرفق ما يفيد ذلك).
- 17 المؤتمر الدولي الموسوم بـ "مصر في الآداب العالمية" كلية الدراسات الإنسانية (فرع البنات) جامعة الأزهر ٢٢ ٢٤يونيو ٩٩٩م.
- 11- الندوة العلمية المصاحبة لمعرض الخط العربي الذي أقامته الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض في الفترة ٤-٦رجب ١٤٢٠هـ الموافق 11-01كتوبر 1999م. (ومرفق ما يفيد ذلك).
- 19 ندوة جمعية التاريخ والآثار الموسومة بـ "دول مجلس التعاون الخليجي تاريخها وآثارها عبر العصور" دارة الملك عبد العزيز بالرياض في الفترة ٢٢ ٢٤ محـرم ٢١ ٤١ هـ الموافـق ٢٧ ٢٩ إبريـل ٢٠٠٠م. (ومرفق ما يفيد ذلك).
- ۲۰ ندوة الرحلات إلى شبه الجزيرة العربية، دارة الملك عبد العزيز بالرياض
 في الفترة ۲۰-۲۸رجب ۱٤۲۱هـ الموافق ۲۲-۲۰اكتـوبر ۲۰۰۰م.
 (ومرفق ما يفيد ذلك).
- ٢١ ندوة الملتقى الثالث للآثاريين العرب، القاهرة، جمعية الآثاريين العرب في الفترة ٢١ ١٣ نوفمبر ٢٠٠٠م.
- ۲۲ ندوة العلاقات الكويتية الإيطالية: حوار تاريخي ثقافي، سياسي ۲۲ مركز دراسات الخليج والجزيرة العربية بالتعاون مع كليتي الآداب والعلوم الاجتماعية بجامعة الكويت، وجامعة فينسيا ۱۱-۲/۳/۱۲ م.
- ٢٣- المؤتمر العالمي السادس حول: مدونة الآثسار العثمانيسة في العالم به ٢٣- مؤسسة التميمي للبحث العلمي والمعلومات _ زغوان ٢٦ ـ ٢٨ مارس

- /آذار ٢٠٠٣م. (ومرفق ما يفيد ذلك).
- ٢٤ الدورة التدريبية لوقد دول الكومنولث والدول الإسلامية الأوربية والدول المستقلة حديثاً المنعقدة بكلية الآثار جامعة القساهرة في الفترة من ٢٤/٢/٤٠٠٤م إلى ٢٠٠٤/٨/٤٠٠٠م.
- ٣٥ اللقاء العلمى المصرى اللبنانى المنعقد بكلية الآثار جامعة الـــقاهرة في الفترة ٢٤ ٣١ ديسمبر ٢٠٠٤م
- 77 ندوة المجتمع المصرى فى العصرين المملوكى والعثمانى التى عقدت بقاعة المؤتمرات بالمجلس الأعلى للثقافة بوزارة الثقافة المصرية تكريما للعالم الكبير أندريه ريمون فى الفترة ٢ ٤ ابريل ٢٠٠٥ م ٠
- ٧٧- مؤتمر الفيوم الخامس الذي عقدته كلية الآثار فرع الفيوم جامعة القاهرة تحت عنوان " النيل ومصادر المياه في مصصر عبر العصور" في الفترة مصن ٢٠٠٥ م ،
- ٢٩ ندوة المجتمعات الأفريقية تطورها التاريخي ودورها الحضاري حتى مطلع القرن الحادي والعشرين ، التي عقدها معهد البحوث والدراسات الأفريقية (قسم التاريخ) جامعة القاهرة في الفترة ١٨ ١٩ مايو ٥٠٠٠م ،
- · ٣- ندوة محمد على مؤسس مصر الحديثة التي عقدها المجلس الأعلى للثقافة بوزارة الثقافة المصرية في الفترة ١٢ ١٤ نوفمبر ٢٠٠٥م ،
- ٣١- مائدة مستديرة حول الأوقاف وأهميتها التاريخية والحضارية والأثرية والآثرية وهي المائدة الثالثة التي عقدت يوم الاثنين ١١/١١/٥٠٠٢م بقاعة الآداب بالمجلس الأعلى للثقافة وزارة الثقافة المصرية ضمن أعمال تدوة عصر محمد على من ١٢ إلى ١٤ نوفمبر ٢٠٠٥م.
- ٣٣- الدورة التدريبية للعاملين بالمجلس الأعلى للآثار (وزارة الثقافة المصرية) حول كشف تزوير اللوحات الزيتية والآثار الملونة التي عقدت

- بكلية الآثار جامعة القاهرة في الفترة ١٩ ٢٤ نوفمبر ٥٠٠٥م.
- ٣٣- مؤتمر تاريخ المشروعات النيلية الكبرى الذى عقده قسم التاريخ بمعهد البحدوث والدراسات التاريخية جامعة القساهرة فسى الفترة ٢٠٠٦ م،
- ٣٤- ندوة الفنون والتاريخ التي نظمها المعهد العلمي الفرنسي للآثار السشرقية بالقاهرة والمجلس الأعلى للثقافة بوزارة الثقافة المصرية ومركز البحوث والدراسات التاريخية بكلية الآداب جامعة القاهرة في الفتسرة محرك مدراير ٢٠٠٧م.
- ٥٣- مائدة مستديرة حول المخطوطات الإسلامية المصورة بالمعهد العلمي الفرنسي للآثار الشرقية بالقاهرة يوم الثلاثاء ٢٠٠٧/٢/٢٧ ضمن أعمال ندوة الفنون والتاريخ المشار إليها من ٢٥ إلى ٢٨ فبرايس ٢٠٠٧م.
- ٣٦- مائدة مستديرة حول المؤرخ في المصادر غير التقليدية بقاعة الموتمرات بمبنى قسم التاريخ كلية الآداب جامعة القاهرة يوم الأربعاء المرابع، ٢٨ مضمن أعمال ندوة الفنون والتاريخ المشار إليها من ٢٥ إلى ٢٨ فبراير ٢٠٠٧م.
- ٣٧- مائدة مستديرة حول الفنون التشكيلية والنهضة المصرية بقاعة المؤتمرات بمبنى قسم التاريخ بكلية الآداب جامعة القاهرة يوم الأربعاء مبنى قسم التاريخ بكلية الآداب جامعة القاهرة يوم الأربعاء مبن ٢٠٠٧م ضمن أعمال ندوة الفنون والتاريخ المشار إليها من ٢٠٠٧م فبراير ٢٠٠٧م.
- ٣٨- مؤتمر اليوم الواحد حول "تطوير اللوائح الأكاديمية في الدراسات الآثارية والتاريخية في كليات الآثار، الآداب، التربية والسياحة "الذي عقد بكلية الآثار جامعة القاهرة يوم الأربعاء الموافق ٤ أبريل ٢٠٠٧م.
- ٣٩- المنتدى الدولي الثالث للنقوش والخطوط والكتابات السذي نظمسه مركسز الخطوط بمكتبة الأسكندرية في الفترة ٢٤ ٢٦ ابريل ٢٠٠٧م.
- ٤ المؤتمر الدولي الثالث للبحوث العلمية وتطبيقاتها بجامعة القاهرة

في الفترة ٣-٥ مايو ٢٠٠٧م.

13- مؤتمر التعاون العربي الافريقي "تاريخه وواقعه وآفاقه الذي عقده قسم التاريخ بمعهد البحوث والدراسات الافريقية - جامعة القاهرة في الفترة ٨ - ٩ مايو ٢٠٠٧م.

(بحوث لصاحب السيرة):

أولاً: (البحوث المنشورة في المجلات العلمية المحكمة):

- ١ عمائر القاهرة الدينية في العصر العثماني، ألقى هذا البحث، وهـو بمثابـة الجزء الأول من دراسة مطولة عن العمارة الإسلامية في القاهرة العثمانية، ضمن محاضرات الموسم الثقافي ٩٩١/٩٠م للجمعية المصرية للدراسات التاريخية وذلك في يوم ١٧/٢/٢٤م، وتـم نشره في (المجلة التاريخية المصرية المجلد (٣٧) القاهرة ١٩٩٠م)، ومرفق ما يقيد ذلك.
- ٢ عمائر الوزير قوجه سنان باشا الباقية في القاهرة ودمشق دراسة تحليلية مقارنة ضمن أبحاث ندوة تاريخ مصر الاقتصادي والاجتماعي في العصر العثماني والتي عقدت بقسم التاريخ بكلية الآداب جامعة القاهرة في الفترة من ١-٣ سبتمبر ١٩٩٧ م (ونشر في مجلة العصور المجلد التاسع الجزء الأول دار المريخ للنشر رجب ١١٤١ه / يناير ١٩٩٠م)، ومرفق ما يفيد ذلك.
- ٣ كتب الرحالة المسلمين وأهميتها في دراسة المحصطلحات الفنية للعمارة الإسلامية ضمن أبحاث ندوة الرحلة والرحالة في العصور الوسطى كلية الآداب، جامعة المنيا ٣٠ أكتوبر ١ نصوفمبر ١٩٩٣م، ونسشر في مجلة عالم المخطوطات والنوادر / المجلد الرابع العدد الثاني الرياض رجب ذو الحجة ١٤٢٠هـ / اكتوبر ١٩٩٩م، مارس ٢٠٠٠م.
- التخطيط غير التقليدي للمساجد في الأنسداس دراسة تحليلية مقارنة ضمن أبحاث مؤتمر الأندلس الدرس والتاريخ الذي عقد بكلية الآداب جامعة الإسكندرية بالاشتراك مع رابطة الجامعات الإسسلامية في الفترة من ١٣ ١٥ إبريل ١٩٩٤م ، ونشر في مجلة دراسات آثارية إسلامية -

- المجلد ٥ المجلس الأعلى للآثار المصرية القاهرة ١٩٩٥م، ومرفق ما يفيد ذلك.
- مصلیات الجنائز فی العمارة المصریة الإسلامیة، دراسة آثاریة
 (تحلیلیة مقارنة) وثائقیة تاریخیة، مجلة کلیة الآثار العدد الثامن ۱۹۹۷م،
 مطبعة جامعة القاهرة ۲۰۰۰م.
- ٧ العمائر الجنائزية في مصر خلال العصر العثماني، دراسة تحليلية مقارنة،
 مجلة جامعة الملك سعود، المجلد ١٢، الآداب (١)، العدد الأول
 ١٤٢٠هـ/ ٢٠٠٠م.
- العلاقة بين الآثار والتاريخ، دراسة حول تكامل المنهج العلمي وأهميت في تحقيق الأحداث التاريخية الإسلامية (۱)، مجلة الدرعية السنة الثانية العد الثامن، الرياض، شوال ۲۰۲۰هـ/ فبراير ۲۰۰۰م
- النقوش الكتابية الإسلامية وقيمتها التاريخية، ضمن أبحاث ندوة أضواء جديدة على مصادر تاريخ العرب اتحاد المؤرخين العرب بالقاهرة
 ٢٢ ٢٦ نوفمبر ١٩٩٨م، وقد نشر المبحث الأول منه في سلسلة دراسات آثارية، الجمعية السعودية للدراسات الأثرية، العدد الثاني محرم ١٤٢١هـ/ إبريل ١٠٠٠م. (ومرفق ما يفيد ذلك).
- ٠١- العلاقة بين الآثار والتاريخ (٢)، مجلة الدرعية السنة الثالثة، العدد العاشر، الرياض، ربيع الآخر ١٤٢١هـ/ يونيو ٢٠٠٠م.
- ١١ كتب التاريخ المحلى والرحالة مصدر لدراسة عمارة الأسبلة الحجازية
 في مكة المكرمة والمدينة المنورة (حوليات الاداب والعلوم الاجتماعية -

الحولية ٢٦ - الرسالة ٢٤٣، مجلس النشر العلمى - جامعة الكويت ١٤٢٧ هـ / ٢٠٠٦م) ٠

١٢ - الرواق في العمارة الإسلامية بمكة المكرمة دراسة تاريخية أثرية مجلة كلية الآثار - جامعة القاهرة العدد ١١ (٥٠٠٠-٢٠٠١م) مطبعة جامعة القاهرة ١٠٠٧م.

ثانياً: (الأبحاث المنشورة في وقائع المؤتمرات والندوات):

- 1) العلاقة بين النص التأسيسي والوظيفة والتخطيط المعماري للمدرسة في العصر المملوكي، ضمن أبحاث ندوة تاريخ المدارس في مصر الإسلامية التي عقدتها لجنة التاريخ والآثار بالمجلس الأعلى للثقافة بالاشتراك مع الجمعية المصرية للدراسات التاريخية في الفترة ٢٢-٢٥ إبريل ١٩٩١م، ونشرت أبحاث الندوة في سلسلة تاريخ المصريين، العدد ١٥، القاهرة، الهيئة المصرية العامة للكتاب ١٩٩١م، ثم أعيد نشرها ثانية ضمن أعمال مهرجان القراءة للجميع، القاهرة ٢٠٠٠م.
- المساجد المبكرة الباقية في آسيا الوسطى وأهميتها في دراسة تطور العمارة الإسلامية، ضمن أبحاث المؤتمر الدولي الموسوم بـ "المسلمون في آسيا الوسطى والقوقاز، الماضي، الحاضر، المستقبل"، الذي عقده قسم اللغة الفارسية وآدابها بكلية الدراسات الإنسانية (فرع البنات)، جامعة الأزهر بالاشتراك مع مركز صالح كامل للاقتصاد الإسلامي، في الفترة ٢٨- بالاشتراك مع مركز صالح كامل للاقتصاد الإسلامي، في الفترة الأول من أبحاث المحور الحضاري والثقافي، ومرفق ما يفيد ذلك.
- ٣) طراز المسجد القبة وأنماطه الباقية في المدينة المنورة والهفوف ضمن ابحاث ندوة جمعية التاريخ والآثار بدول مجلس التعاون الخليجي التي نظمتها دارة الملك عبدالعزيز بالرياض في الفترة ٢٢ ٢٤ محرم ١٤٢١هـ / الموافق ٢٧ ٢٩ أبريل ٠٠٠٠م، وقد تشر ضمن سلسلة مداولات اللقاء العلمي السنوى الثاني للجمعية.

ثَالِثًا : (الأبحاث المقدمة في الندوات والمؤتمرات) :

- الطراز المحلي لمساجد القاهرة في العصر العثماني، ضمن أعمال المؤتمر
 الدولي الثامن للفن التركي القاهرة ١٩٨٨م.
- النظام الجامع بين التخطيط التقليدي والمدرسة في العمارة العثمانية، ضمن أبحاث ندوة "الدراسات الشرقية في خمسين عام"، (جيل الرواد)، قسم اللغة الشرقية وآدابها بالاشتراك مع مركز الدراسات الشرقية بجامعة القاهرة في الفيد ذلك.
- ٣- التقنيات العلمية الحديثة وتطبيقاتها في الدراسات الآثارية، ضمن أبحاث ندوة "تحو دور أساسي للدراسات الإنسانية"، كلية الآداب، جامعة عين شمس في الفترة ٢١-٢٣أكتوبر ١٩٩٥م (ومرفق ما يفيد بذلك).
- المستشرقون ودراسة الآثار الإسلامية، ضمن أبحاث مؤتمر الاستشراق وحسوار الحسضارات، مركز الدراسات السشرقية بجامعة القساهرة في الفترة ٢٦-٢٨أكتوبر ١٩٩٥م، (ومرفق ما يفيد ذلك).
- الأسبلة السليمانية الباقية بالقدس الشريف ندوة فلسطين عبر عصور التاريخ مركز البحوث والدراسات التاريخية، كلية الآداب، جامعة القاهرة، في الفترة ٤-٦ توفمبر ٩٩٥م، ومرفق ما يفيد ذلك. وقد تم نشره في (حوليات الآداب والعلوم الاجتماعية حامعة الكويت، الرسالة ٩٩٩ الحولية رقم ٣٣ ٢٠٠٧ هـ ٢٠٠٧ هـ /٢٠٠٧ م.
 - ٣- كتابات الرحالة المغاربة مصدراً لدراسة المصطلحات الفنية في الحجاز، ضمن أبحاث ندوة بلاد المغرب وعلاقاتها بالمشرق، اتحاد المؤرخين العرب بالقاهرة في الفترة ٢٥-٢٧نوفمبر ١٩٩٧م، ومرفق ما يفيد ذلك.
 - دراسة تحليلية لبعض المصطلحات الأجنبية المترجمة في العمارة الإسلامية، ضمن أبحاث المؤتمر الدولي الموسوم بـ " الترجمة ودورها في تفاعل الحضارات"، كلية الدراسات الإنسانية (قـسم اللغـة الفارسـية وآدابها) بجامعة الأزهر القاهرة ٢٣–٢٥ يونيو ١٩٩٨م، ومرفق مـا

يقيد ذلك.

- ۸- دراسة تحليلية لبعض المصادر الآثارية وأهميتها في دراسة التاريخ العرب، الإسلامي، ضمن أبحاث ندوة أضواء جديدة على مصادر تاريخ العرب، اتحاد المؤرخين العرب بالقاهرة في الفترة ٢٤-٢٦نوفمبر ١٩٩٨م، ومرفق ما يفيد ذلك، (وقد نشر الجزء الأول منه ضمن سلسلة دراسات آثارية، العدد الثاني، كما سبقت الإشارة إلى ذلك ضمن الأبحاث المنشورة في المجلات العلمية المحكمة، البحث رقم ٩).
- 9- المساجد التيمورية الباقية في آسيا الوسطى، ضمن أبحاث ندوة الآئار الإسلامية في شرق العالم الإسلامي، كلية الآئار، جامعة القاهرة في الفترة ٣٠٠ ومرفق ما يفيد ذلك.
- ١٠ كتب الرحالة الأوربيين ولوحاتهم مصدراً لدراسة العمارة المصرية الإسلامية، ضمن أبحاث المؤتمر الدولي الموسوم بـ "مصر في الآداب العالمية"، كلية الدراسات الإنسانية (فرع البنات) بجامعة الأزهر في الفترة ٢٢-٢٤يونيو ١٩٩٩م (ومرفق ما يفيد ذلك).
- 11- الزخرفة الخطية في العمارة الإسلامية، ضمن أبحاث الندوة العلمية المصاحبة لمعرض الخط العربي الذي أقامته الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض في الفترة ٤-٢/٧/٦٤ هـ/ الموافيق ١٣ ١٥ / ١٠/٩٩٩١م، ومرفق ما يفيد ذلك.
- 17 طراز المسجد القبة وأنماطه الباقية في المدينة المنورة والهفوف بالمملكة العربية السعودية، ضمن أبحاث ندوة جمعية التاريخ والآثار بدول مجلس التعاون الخليجي التي نظمتها دارة الملك عبد العزيز بالرياض في الفترة ٢٧ ٢٤ محرم ٢١٤١هـ /الموافق ٢٧ ٢٩ إبريال ٢٠٠٠م. ومرفق ما يفيد ذلك. وقد تم نشره ضمن مداولات اللقاء العلمي السنوي الثاني للجمعية كما سبق القول.
- 17 رحلة عبد الغني النابلسي إلى الحجاز مصدراً لدراسة العمارة الإسلامية في أوائل القرن ١٢ هـ / أواخر القرن ١٧م، ضمن أبحاث ندوة

- الرحلات إلى شبه الجزيرة العربية دارة الملك عبد العزيز بالرياض في الفترة ٢٠-٢٨رجب ١٤٢١هـ، الموافق ٢٢-٢٥أكتوبر ٢٠٠٠م.
- 15- إضافات جديدة في تاريخ الدولة الزيادية باليمن في ضبوع النقوش الآثارية، ضمن أبحاث ندوة الملتقى الثالث للآثاريين العرب الموسومة براسات آثارية في الوطن العربي"، القاهرة، جمعية الآثاريين العرب، في الفترة ٢٠٠٠ انوفمبر ٢٠٠٠م
- ١٥ البندقية والفن الإسلامي، ضمن أعمال ندوة العلاقات الكويتية الإيطائية بجامعة جامعة الكويت بالتعاون مع كليتي الآداب والعلوم الاجتماعية بجامعة الكويت وجامعة فينسيا ١١ ٢٠٠٣/١٢م.
- 17- التكايا العثمانية الباقية في القاهرة ودمشق ـ دراسة تحليلية مقارنـة _ ضمن أعمال المؤتمر العالمي السادس حول: مدونـة الآثـار العثمانيـة في العالم ـ مؤسسة التميمي للبحث العلمــي والمعلومات ـ زغوان ـ تونس ٢٦ ـ ٢٨ مارس / آذار ٢٠٠٣م.
- ۱۷ العمارة العثمانية بالقاهرة ضمن أعمال الدورة التدريبية لوفد دول الكومنولث والدول الإسلامية الأوربية والدول المستقلة حديثاً التي عقدت بكلية الآثار جامعة القاهرة في الفترة من ٢١/٢/٤٠٠٢م إلى بكلية الآثار جامعة القاهرة في يوم الأحد الموافق ٢٠٠٤/١٨.
- ۱۸ الأسبلة في العمارة الاسلامية -ضمن اعمال اللقاء العلمي المصرى اللبناني المنعقد بكلية الاثار جامعة القاهرة في الفترة ٢٤ -
- ١٩ عمائر القاهرة الخيرية خلال العصر العثمانى ، دراسة تحليلية مقارئة ، ضمن أعمال ندوة المجتمع المصرى فى العصرين المملوكى والعثمانى التى عقدت بقاعة المؤتمرات بالمجلس الأعلى للثقافة تكريما للعالم الكبير أندريه ريمون فى الفترة ٢ ٤ ابريل ٢٠٠٥ م.
- · ٢- أسبلة الماء بمدينة القاهرة خلال العصر المملوكي "ضمن أعمال مــؤتمر الفيوم الخامس الذي عقدته كلية الآثار فرع الفيوم جامعة القــاهرة

- تحت عنوان "النيل ومصادر المياه في مصر عبر العصور" في الفترة ٢ - ٤ ابريل ٢٠٠٥م
- ٢١ معالم تاريخ وحضارة مصر الإسلامية ودور الأرمن ضمن أعمال الدورة التدريبية لوفد دولة أرمينيا التي عقدت بكلية الآثار جامعة القاهرة في الفترة من ١٠/٤/٥٠٠م إلى ٢١/٤/٥٠٠م وقد ألقى البحث في يوم الاثنين الموافق ٢١/٤/٥٠٠م.
- ۲۲- النقوش الآثارية في شرق أفريقيا وقيمتها التاريخية ، ضمن أعمال ندوة المجتمعات الآفريقية تطورها التاريخي ودورها الحضاري حتى مطلع القرن الحادي والعشرين ، التي عقدها معهد البحوث والدراسات الافريقية (قسم التاريخ جامعة القاهرة في الفترة ١٨ ١٩ مايو
- ٢٣ عمائر القاهرة الدينية في عصر محمد على دراسة تحليلية مقارنة ضمن أعمال ندوة محمد على مؤسس مصر الحديثة التي عقدها المجلس الأعلى للثقافة بوزارة الثقافة المصرية في الفترة ١٢ ١٤ نـوفمبر ٢٠٠٥
- ٢٤ التزوير والإنتحال والسرقات التاريخية في العصر الإسلامي ضمن أعمال الدورة التدريبية للعاملين بالمجلس الأعلى للآثار (وزارة الثقافة المصرية) حول " كشف تزوير اللوحات الزيتية والآثار الملونة " التي عقدت بكلية الآثار جامعة القاهرة في الفترة ١٩ ٢٤ نوفمبر ٢٠٠٥م.
- ۲۵ العمارة المائية في مصر الاسلامية قبل تأسيس القاهرة، ضمن أعمال مؤتمر تاريخ المشروعات النيلية الكبرى بمعهد الدراسات الافريقية (قسم التاريخ) جامعة القاهرة في الفترة ۲۶ ۲۰ مايو ۲۰۰۲ .
- 77- العلاقة بين الآثار والتاريخ دراسة حول تكامل المنهج العلمي وأهميته في تحقيق الأحداث التاريخية ضمن أعمال ندوة الفنون والتاريخ التي نظمها المعهد العلمي الفرنسي للآثار الشرقية بالقاهرة والمجلس الأعلى للثقافة ومركز البحوث والدراسات التاريخية بآداب القاهرة في الفترة ٢٥

- ۲۸ فبرایر ۲۰۰۷م
- مسوغات تطوير البرامج التدريسية وتكامل المنهج العلمي في الدراسات الآثارية والتاريخية في الجامعات المصرية والعربية ضمن أعمال موتمر اليوم الواحد عن "تطوير اللوائح الأكاديمية في الدراسات الآثارية والتاريخية الذي عقد بكلية الآثار جامعة القاهرة يوم الأربعاء الموافق أبريل ٢٠٠٧م ".
- ٣٨ "نقوش عباسية مبكرة في الجزيرة العربية "دراسة تحليلية جديدة في المضمون "ضمن أعمال المنتدى الدولي الثالث للنقوش والخطوط والكتابات الذي نظمه مركز الخطوط بمكتبة الأسكندرية في الفترة ٢٤ ٢٦ إبريل ٢٠٠٧م
- ٢٩ عمارة المياه في القاهرة التاريخية، ضمن أعمال المؤتمر الدولي الثالث للبحوث العلمية وتطبيقاتها بجامعة القاهرة في الفترة ٣٥ مايو
 ٢٠٠٧م.
- -٣٠ مصادر مهملة في دراسة تاريخ العلاقات والروابط العربية الأفريقية ضمن أعمال مؤتمر " التعاون العربي الأفريقي " تاريخه وواقعه وآفاقه الدي نظمه قسم التاريخ بمعهد البحوث والدراسات الأفريقية بجامعة القاهرة في الفترة ٨ ٩ مايو ٢٠٠٧م.

رابعا: (أبحاث في طريقها للنشر في مجلات ودوريات علمية محكمة):

أ- بالعربية:

- العمار القاهرة الخيرية في العصر العثماني، ويمثل هذا البحث الجزء الثاني من دراستنا المطولة الموسومة بـ "العمارة الإسلامية في القاهرة العثمانية" وقد ألقيت ضمن محاضرات الموسم الثقافي ١٩٩١/٩ م للجمعية المصرية للدراسات التاريخية وقد نشر الجزء الأول من الدراسة وموضوعه "عمائر القاهرة الدينية في العصر العثماني" فـي المجلـة التاريخيـة المـصرية، المجلد٣٧، ١٩٩١م. كما سبق القول. (ومرفق ما يفيد ذلك).
- ٢) المصادر التاريخية وأهميتها في دراسة العمارة الإسلامية في الولايات

العربية إبان العصر العثماني (١) مصر، وكان هذا البحث قد ألقي تحت عنوان "المصادر التاريخية وأهميتها في دراسة العمارة الإسلامية في مصر العثمانية" ضمن محاضرات الموسم الثقافي ٢٩/٣/٩١م، للجمعية المصرية للدراسات التاريخية وذلك في يوم، ١٩٩٣/١/١م. (ومرفق ما يفيد ذلك) ولا يزال البحث وبقية الدراسة قيد النشر.

- ٣) النقوش الكتابية الإسلامية وقيمتها التاريخية (المبحث الثاني)
- ٤) عمارة المساجد في المشرق الإسلامي. دراسة تطيلية مقارئة.
 - ه) أعمال قوجة معمار سنان المعمارية الباقية في المدن العربية

أبحاث نشرت باللغة الانجليزية وأخرى في طريقها للنشر بذات اللغة بعد أن نشرت بالعربية

- 1- Books of Local History and Travelers as a source for studying the Architecture of Hijaz sabils in Islamic civilization. IFAO, Institut Francais d'Archeologie orientale, Le Caire, (in print).
- 2- Al-Riwaq (Aisle) in Islamic Architecture in Mecca Al-Mukaramah, Historical and Archaeological study, BIFAO, Bulletin de l'institut Français d'Archeologie Orientale, Le Caire, (in print)
- 3- Qalawun's Mausoleum in Cairo, a New Perspective, SOAS, Bulletin of the School of Oriental and African studies, University of London, (in print).
- 4- Funerary Architecture in Egypt During the Ottoman period, Journal of King Saud University, Vol. 12, ARTS (1), AR-Riyadh, 1420 A.H. /2000 A.D.
- 5- Islamic inscriptions and their Historical value, Archaeological studies, 2, Saudi society for Archaeological studies, Muharram 1421. / April 2000 A.D.

- 6- Al-suleimanya, Sabils in AL- Kuds Al- sharif (Jerusalem) A comparative and analysis study, Annals of the Arts and social sciences, volume xx III, 1423 1424 / 2002 2003.
- 7- The treasures of islamic Art, in the Museums of Cairo, Edited by Bernard O' Kane, A.U.C. (2006)

(كتب لصاحب السيرة):

أولاً : الكتب المنشورة :

- ١ موسوعة أسس التصميم المعماري والتخطيط الحضري في العصور الإسلامية المختلفة بالعاصمة القاهرة (شاركت في تأليف هذه الموسوعة ضمن فريق الدراسات الآثارية التاريخية الوثائقية والتي أعدتها منظمة العواصم والمدن الإسلامية بالمملكة العربية السعودية (١١١هـ ١٩٩٠م).
- ٢ السلطان المنصور قلاوون، تاريخه، أحوال مصر في عهده منشأته المعمارية، مكتبة مدبولي، القاهرة (١٤١٣هـ / ١٩٩٣م)، ط ٢، مكتبة زهراء الشرق القاهرة (٢٠٠٧م.
- ٣ القباب في العمارة المصرية الإسلامية الجزء الأول مكتبة الثقافة الدينية
 القاهرة (١٩٩٣م).
- ٤ المدخل إلى دراسة المصطلحات الفنية للعمارة الإسلامية، مكتبة نهضة الشرق، القاهرة (١٩٩٦م)، ط ٢، مكتبة زهراء الشرق، القاهرة (١٩٩٦م).
- بحوث ودراسات في العمارة الإسلامية (الكتاب الأول) مكتبة نهضة الشرق،
 القاهرة (١٩٩٦م)، ط ٢، مكتبة زهراء الشرق ــ القاهرة ٤٠٠٠م.
- ٢ موسوعة العمارة الإسلامية في مصر، من الفتح العثماني إلى نهاية عهد محمد علي ٩٢٣ ١٧١٥ ١٨٤٨م. المدخل (الكتاب الأول)، محمد علي ٩٢٣ ١٧٢٥ م. المدخل (الكتاب الأول)، مكتبة زهراء الشرق، القاهرة (١٩٩٨م).
- ٧ موسوعة العمارة الإسلامية في مصر، المجلد الثاني، العمارة الدينية، الجزء الأول، عمائر القاهرة (القسم الأول)، مكتبة زهراء السشرق، القاهرة

- (۱۰۰ ۲م) .
- ۸ المواصلات والاتصالات في المملكة العربية السعودية خلل مائية علم دراسة توثيقية مجلدان (بالاشتراك) الرياض (۱۹۱۹هـ /۱۹۹۹م).
- ٩ النقوش الآثارية مصدراً للتاريخ الإسلامي والحضارة الإسلامية _ المجلد
 الأول _ القاهرة، مكتبة زهراء الشرق، ٢٠٠٢م.
- ١٠ العمارة الإسلامية في أوروبا العثمانية _ المجلد الأول _ مجلس النــشر
 العلمي، إدارة التأليف والترجمة والنشر، جامعة الكويت ٢٠٠٢م.
 - ١١ سلسلة العمارة الإسلامية في الجزيرة العربية:
- أ الجزء الأول: عمارة المسجد النبوي الشريف في العصرين الأموي والعباسي (دراسة جديدة في ضوء مشاهدات أبن عبد ربه القرطبي) ط٢، القاهرة، مكتبة زهراء الشرق ٢٠٠٤م.
- ب الجزء الثاني: طراز المسجد القبة في المدينة المنسورة والهفوف (الكتاب الأول) دراسة تحليلية مقارنة للتخطيط وأصوله وتطوره في العمارة الإسلامية، ط٢، القاهرة، مكتبة زهراء الشرق ٢٠٠٤م
- جـ الجزء الثالث: الرواق في العمارة الإسلامية بمكـة المكرمـة دراسـة تاريخية آثارية، القاهرة، مكتبة زهراء الشرق ٢٠٠٤م.
- د الجزء الرابع: الأسبلة في العمارة الإسلامية بمكة المكرمة والمدينة المنورة، دراسة تاريخية آثارية، القاهرة، مكتبة زهراء الشرق ٢٠٠٤م.
- هـ الجزء الخامس: عمارة الحرمين الشريفين إبان العصر العباسي، القاهرة مكتبة زهراء الشرق ٢٠٠٧م.
- ۱۲- الكتاب المرجع في تاريخ الأمة العربية ٧ مجلدات (بالإشتراك مع آخرين) المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم اليكسو تونس ٢٠٠٦م.
- ١٣- المجمل في الآثار والحضارة الإسلامية، القاهرة، مكتبة زهراء السشرق (٢٠٠٦م)
- ٤١- بحوث ودراسات في العمارة الإسلامية (الكتاب الثاني) القاهرة، مكتبة

زهراء الشرق (۲۰۰۵).

١٥ - سلسلة الجبانات في العمارة الإسلامية المجلد الأول - قرافة القساهرة مسن الفتح الإسلامي إلى نهاية العصر المملوكي (القسم الأول) الدراسة التاريخية الحضارية الآثارية، القاهرة، مكتبة الثقافة الدينية، (٢٠٠٦م)

- 17 The Treasures of Islamic Art, in the Museums of Cairo Editedby Bernard O'Kane, A.U.C. (2006).

ثانياً:(كتب قيد النشر):

- ١- موسوعة العمارة الإسلامية في مصر (بقية المجلدات والأجزاء).
 - المجلد الأول: المدخل (الكتاب الثاني).
 - المجلد الثاني: العمارة الدينية.

الجزء الأول: عمائر القاهرة (القسم الثاني).

الجزء الثاتي: عمائر الوجه البحري.

الجزء الثالث: عمائر الوجه القبلي.

- المجلد الثالث: العمارة الجنائزية

الجزء الأول: عمائر القاهرة

الجزء الثاتى: عمائر الوجه البحرى.

الجزء الثالث: عمائر الوجه القبلي.

- المجلد الرابع: العمارة المدنية

الجزء الأول: العمائر الخيرية

الجزء الثاني: العمائر السكنية

الجزء الثالث: العمائر التجارية والصناعية

الجزء الرابع: عمائر المنافع العامة

- المجلد الخامس: العمارة الحربية
- ٧ القباب في العمارة المصرية الإسلامية الجزء الثاني.
- ٣ سلسلة الجبانات في العمارة الإسلامية المجلد الأول قرافة القاهرة من الفتح الإسلامي إلى نهاية العصر المملوكي (القسم الثاني) الدراسة

الآثارية المعمارية والفنية.

- ٤ العمارة العثمانية في العالم العربي.
- ٥- المصطلحات الفنية للعمارة الإسلامية على حروف المعجم (خمسة أجزاء).
 - ١- الموسوعة الآثارية للطفل العربي على حروف المعجم (خمسة أجزاء).
 - ٧- عبد الرحمن كتخدا أمير البنائين في العصر العثماني.
 - ٣- المفصل في تاريخ وآثار الحضارة الإسلامية (ثماثية مجلدات).
 - ٤- علم الآثار ماضيه وحاضره ومستقبله.
 - ٥- العمارة الإسلامية في أوروبا العثمانية المجلد الثاني.
- 7- النقوش الآثارية مصدراً للتاريخ الإسلامي والحضارة الإسلامية المجلدان الثاتي والثالث.
 - ٧- المكتبة التاريخية الإسلامية (عشرة مجلدات).
 - ٨- آثر الحضارة الإسلامية في أوربا (ثلاثة مجلدات).
 - ٩- الفنون الزخرفية الإسلامية (٣ مجلدات).
 - ١٠ الخط العربي (٣ مجلدات).

(الأعمال المترجمة):

- ١ ترجمة العديد من المواد التاريخية والآثرية والحضارية في دائرة المعارف الإسلامية من اللغة الإنجليزية إلى اللغة العربية (المجلدات ٣٣-٣٣، المواد ع-ى) تحت إشراف الهيئة المصرية العامة للكتاب ومركز الشارقة للإبداع الفكري ١٤١٩هـ/ ١٩٩٩م ومن بين هذه المواد كل من: العمارة، عمان، عمرو بن العاص، العواصم، الفن الفاطمي، عمار بن ياسر، غرناطة (آثار)، الفخار، الفن والآثار في العراق، قتيبة بن مسلم الباهلي، قرة بن شريك، فاس (تاريخ وآثار) الأسرة العلوية، القيروان وغير ذلك، وهذه المواد لكبار العلماء والمستشرقين الأجانب.
- ٢ كريزول، العمارة الإسلامية المبكرة ترجمة وتعليق وتقديم محمد حمزة الحداد.
- ٣- المدن العربية في الحضارة الإسلامية، ترجمة وتعليق وتقديم محمد حمزة

الحداد.

- ١- شاهنده كريم، دور المرأة في العمارة في القاهرة المملوكية، ترجمة محمد حمزة الحداد دار الآثار الإسلامية بالكويت، (٢٠٠٢م).
- ٢- بعض المظاهر التقنية في العمارة السلجوقية في ايران: العقود والمقرنصات ترجمة محمد حمزة الحداد دار الآثار الاسلمية بالكويت ٢٠٠٣م.
- ٣- الحدائق المغولية والفن المعماري ترجمة محمد حمزه الحداد دار
 الآثار الاسلامية بالكويت ٣٠٠٣م.

الراجعات العلمية والنقدية لصاحب السيرة):

- ١ مراجعة نقدية لكتاب نقوش إسلامية من حمداته بوادي عليب، مجلة البحرين الثقافية، العدد ١٣، يوليو ١٩٩٧م.
- ٢ مراجعة كتاب (مع آخرين) المختار من ابداعات الخط العربي، الرياض،
 الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض (١٤١٩هـ/١٩٩٩م).
- ٣- كريزول، العمارة الاسلامية في مصر مجلدان ترجمة عبدالوهاب علـوب راجعه وإستخرج نصوصه وقدم له وعلق عليه محمد حمزة الحداد (تـم نشر المجلد الأول ، القاهرة ٣٠٠٠ م)، وسوف ينشر المجلد الثـانى فـى القريب (بمشيئة الله تعالى).
- ٢- سوفاجية، المسجد النبوى الشريف في العصر الأمـوي ترجمـة صـفوت سعودى، مراجعة، وتعليق وتقديم محمد حمزة الحداد (قيد للنشر).
- مالدونادو، باسيليوبابون، الفن الإسلامي في الأندلس(۱) الزخرفة الهندسية ترجمة علي إبراهيم منوفي، مراجعة وتقديم محمد حمزة الحداد، المجلس الأعلى للثقافة، المشروع القومي للترجمة العدد ٣٥٣ (٢٤٨ صفحة) _____ القاهرة ٢٠٠٢م.
- آ- مالدونادو، الفن الإسلامي في الأندلس (٢) الزخرفة النباتية ترجمــة علــي إبراهيم منوفي، مراجعة وتقديم محمد حمزة الحــداد، المــشروع القــومي للترجمة العدد ٥٠٥ (٣٧٩ صفحة) ــ القاهرة ٢٠٠٢م.

- ٧- مالدونادو، الفن الطليطئي: الإسلامي والمدجن، ترجمة على إبراهيم منوفي، مراجعة وتقديم محمد حمزة الحداد، المشروع القومي للترجمة العدد 523 618 صفحة)، القاهرة ٢٠٠٣،
- ٨- جوثمان، رفائيل لوبث، العمارة المدجنة ترجمة على ابراهيم منوفي، مراجعة وتقديم محمد حمزة الحداد، المشروع القومي ثلترجمة العدد 610، (894 صفحة) القاهرة ٢٠٠٣م .
- ٩ مالدونادو، العمارة في الاندلس، عمارة المدن والحصون، ترجمة على ابراهيم منوفي، مراجعة وتقديم محمد حمزة الحداد، المشروع القومي للترجمة، العدان ٨٥٢ ٨٥٤ م، القاهرة (٢٠٠٥).
- ۱۰ مالدونادو، عمارة المياه في الاندلس -ترجمة على ابراهيم منوفى، مراجعة وتقديم محمد حمزة الحداد، القاهرة، مكتبة زهراء الشرق (۲۰۰۸م)
 (مقالات الثقافة الآثارية):
- The Mausoleum of Kalawun, Prism, Quarterly of Egyptian Culture, (1984) October, November, December,
 - ٧ القدس وأندر الآثار الإسلامية، مجلة الهلال، القاهرة، عدد فبراير ١٩٩٦م.
- ٣- الأسبلة في العمارة الإسلامية جريدة الفنون السنة ٣، العدد ٢٨، الكويت المجلس الوطنى للثقافة والفنون والآداب تيسان /ابريل ٢٠٠٣م.
- . ٤ العديد من المقالات في الصحف والمجلات العربية والأجنبية، فيضلاً عن الأحاديث الإذاعية (في الإذاعة المصرية والكويتية) والتلفزيونية (في الإذاعة المصرية والكويتية) والتلفزيونية (في التلفزيون المصري والقنوات الفضائية المصرية والعربية).

(النشاط الطلابي وخدمة الجامعة والمجتمع):

- عضو عامل بنادي هليوبوليس الرياضي بمصر الجديدة ومدينة الشروق.
- رائد لبعض الأسر الطلابية بكلية الآثار -جامعة القاهرة من ١٩٩٠ اللي ١٩٩٦م.
- رائد الجمعية العلمية للآثار بكلية الآثار -جامعة القاهــرة، العام الجامعي ٥٩-١٩٩٦م، وقد أصدرنا العدد الأول من مجلة الجمعية في إبريل ١٩٩٦م

- رائد الجمعيات العلمية بكلية الآثار جامعة القاهرة من ديسمبر ٢٠٠٤م
- الاشتراك مع آخرين في كتابة موسوعة أسس التصميم المعماري والتخطيط الحضري في العصور الإسلامية المختلفة بالعاصمة القاهرة، منظمة العواصم والمدن الإسلامية جدة، (٩٩٠م).
- الاشتراك (مع آخرين) في ترجمة العديد من مواد دائرة المعارف الاسلامية (١٩٩٨م) (كما سبق القول).
 - إلقاء العديد من المحاضرات العامة في مصر وخارجها لنشر الوعي الأثري.

ثانياً: (كلية الآداب - جامعة الملك سعود)

(من ١٤/٩/١٩م إلى ١٥/٨/١٥م):

- عضو اللجنة الاجتماعية والنشاط الطلابي بقسم الآثار والمتاحف، كلية الآداب، جامعة الملك سعود.
 - عضو لجنة الدراسات العليا بقسم الآثار والمتاحف.
- عضو لجنة دراسة وتطوير الخطة الدراسية وأمين اللجنة بقسم الآثار والمتاحف.
- عضو لجنة تحرير كتاب دراسات في الآثار (الكتاب الثاني) قسسم الآثار والمتاحف جامعة الملك سعود.
 - مقرر لجنة اللقاء العلمي بقسم الآثار والمتاحف.
- الاشتراك (مع آخرين) في كتابة موسوعة المواصلات والاتصالات في المملكة المربية السعودية بمناسبة الاحتفال بالعيد المئوي لتأسيس المملكة، (ومرفق ما يفيد ذلك).

ثَالثاً: (كلية الآداب - جامعة الكويت)

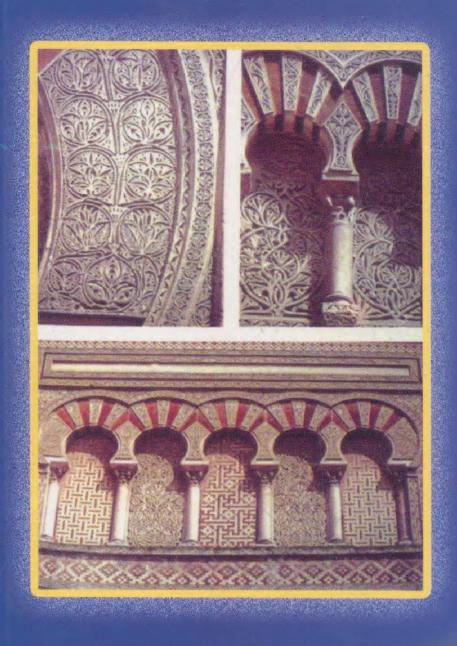
(من ۱۵/۹/۱۰۱ه إلي ۲۰۰۱/۹/۱۱):

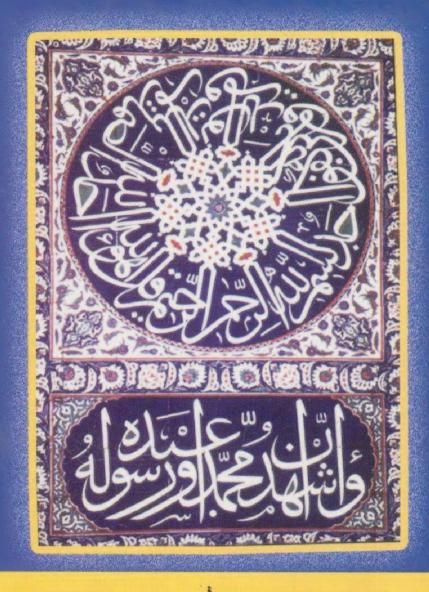
- عضو اللجنة الأكاديمية ومعادلة المقررات قسم التاريخ كليــة الآداب جامعة الكويت.
 - عضو لجنة التقرير السنوي.
 - مقرر اللجنة الثقافية بقسم التاريخ.
 - مقرر اللجنة الثقافية بكلية الآداب.

الفهرس

رقم الصفحة	الموضيوع
٧	مقدمة
11	المبحث الأول: الأسس المنهجية لدراسة المصطلحات الفنية
	المبحث الثاني: أهمية كتابات الرحالة والمصادر الأخسرى في
1 €	دراسة المصطلحات الفنية
	المبحث الثالث: إختلاف التعبير عن المصطلحات الفنية بين
47	الدارسين والباحثين
٣٤	المبحث الرابع: دراسة لبعض المصطلحات المختلف عليها
	١- المصطلحات المتعلقة بعناصر التخطيط العام للجوامع
۴ ٤	الإسلامية
7 £	أ- الفناء الأوسط
٣٦ ً	ب- المقدم
٤.	ج- المؤخر
٤١	د- المجنبتان
	٢- المصطلحات المتعلقة بمفردات التخطيط الداخلي للجوامع
£ 1	الإسلامية
£ Y	أ- البلاطة
£Y	ب- الاسكوب
٥,	ج- الرواق
٧.	د- البهو
Y Y	هــ- الكور
Y 0	و- المعزبة

رقم الصفحة	الموضوع
٧٧	ذ- الجناح
٨٣	- الخاتمة
	ملحق ١: تعريف مبسط لبعض المصطلحات الفنية على حروف
٨٨	المعجم
1.7	- تبت الأشكال واللوحات.
1 7 5	 المصادر والمراجع
171	 الأشكال واللوحات
174	أو لاً: الأشكال
١٨٣	ثاثياً: اللوحات
440	- السيرة الذاتية للمؤلف





ارفران وزائدة المختبط لكمان ال العمل المهالات



المناروبالينز